

Tobias Haag/Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län Manual Nationella kalkdatabasen Sida 1/51

Datum 2022-10-17

Manual Nationella Kalkdatabasen

Innehåll

Innehåll	1
Huvudman	3
Skapa huvudman	3
Redigera huvudman	3
Åtgärdsområde	4
Skapa nytt åtgärdsområde	4
Sök befintligt åtgärdsområde	5
Redigera eller ta bort befintligt åtgärdsområde	6
Lägg till en notering för ett åtgärdsområde	7
Lägg till en referens för ett åtgärdsområde	7
Exportera åtgärdsområden	8
Importera åtgärdsområde	8
Kalkningsobjekt	10
Skapa Kalkningsobjekt	10
Sök kalkningsobjekt	12
Redigera eller ta bort befintligt kalkningsobjekt	13
Skapa en notering för ett kalkningsobjekt	14
Exportera kalkningsobjekt	15
Importera kalkningsobjekt	15
Kalkningar	17
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar	17 17
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar Sök kalkningar.	 17 17 18
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar Sök kalkningar Exportera kalkningar	17 17 18 19
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar Sök kalkningar Exportera kalkningar Importera kalkningar	17 17 18 19 20
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering.	17 17 18 19 20 22
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser.	17 17 18 19 20 22
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning.	17 17 18 19 20 22 22 23
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering.	17 17 18 19 20 22 22 23 28
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Importera kalkplanering.	17 17 18 19 20 22 22 23 28 29
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Exportera kalkplanering. Exportera kalkplanering. Exportera summerade kalkmängder per målområde.	17 17 18 19 20 22 23 28 29 31
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Importera summerade kalkmängder per målområde och haro.	17 17 18 19 20 22 22 23 28 29 31 32
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Importera kalkplanering. Exportera summerade kalkmängder per målområde. Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro. Effektuppföljning.	17 17 18 19 20 22 23 23 28 29 31 32 33
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Importera kalkplanering. Exportera kalkplanering. Exportera summerade kalkmängder per målområde . Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro. Effektuppföljning. Skapa Provplats.	17 17 18 19 20 22 23 23 28 29 31 32 33
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Importera summerade kalkmängder per målområde. Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro. Effektuppföljning. Skapa Provplats. Sök Provplats.	17 17 18 19 20 22 23 28 29 31 32 33 33 34
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Importera kalkplanering. Exportera kalkplanering. Exportera summerade kalkmängder per målområde. Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro. Effektuppföljning. Skapa Provplats. Sök Provplats. Redigera eller ta bort befintligt provplats.	17 17 18 19 20 22 23 28 29 31 32 33 34 35
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Importera kalkplanering. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Exportera summerade kalkmängder per målområde. Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro. Effektuppföljning. Skapa Provplats. Sök Provplats. Redigera eller ta bort befintligt provplats. Exportera Provplats.	17 17 18 19 20 22 22 23 28 29 31 32 33 34 35 36
Kalkningar Skapa enskilda kalkningar. Sök kalkningar. Exportera kalkningar. Importera kalkningar. Kalkplanering. Förberedelser. Planera kalkning. Exportera kalkplanering. Importera kalkplanering. Importera kalkplanering. Exportera kalkplanering. Exportera summerade kalkmängder per målområde. Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro. Effektuppföljning. Skapa Provplats. Sök Provplats. Redigera eller ta bort befintligt provplats. Exportera Provplats. Importera Provplats.	17 17 18 19 20 22 23 28 29 31 32 33 34 35 36 37

Åtgärdsområdesrapport	
Nyckeltalsrapport	
Användning av kartan	
Information om kartan	
Karta	
Importera resultat	
Exportera resultat	
Redigera eller ta bort befintligt resultat	

2022-10-17

Sida 3/51

Huvudman

SKAPA HUVUDMAN

Går inte att göra i systemet. Vill du ha in en huvudman som inte finns kontakta verksamhetssupport, kalkdatabasen@lansstyrelsen.se

REDIGERA HUVUDMAN

Tryck Hjälp – Organisationer



Ta fram önskad huvudman i rullistan för namn. Tryck Ändra.



Redigera informationen. Tryck Spara.

Sida 4/51

Åtgärdsområde

SKAPA NYTT ÅTGÄRDSOMRÅDE

Tryck Skapa – Åtgärdsområde



Mata in uppgifter. Uppgifter markerade med röd asterix är obligatoriska.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna Havs Länsstyrelserna
em Slapa Sok Kallplanering Effektuppföfning Import/Rapport Karta Hällp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings l
Åtgärdsområde	
lamn: Testátgársonráde - Huvudavrinningsområde: Nissan,101,101000 💌	
eteckning: ATGOMRTEST Areal(ha): 1500 *	
itatus: Pågående 🗸 * Ansvarigt län: Jonkopings lan 🔗 *	
iman beskrivning: Text	
Målimotivsbeskrivning: Text	
örsumlagsbeskrivning: Text	
calikningsbeskrivning: Text	
Jaik till mer nformation:	
Välj kommuner nedan: Filtrøra kommuner per lan (bock för län vars kommuner ska visas)	
Dilekinge lan Dalarmas län Gotlands län	
o nontributes tenses (treft o not).	

Tryck Spara

SÖK BEFINTLIGT ÅTGÄRDSOMRÅDE

Sök fram önskat åtgärdsområde med Sök – Åtgärdsområde



Fyll i önskade sökkriterier. Vill man söka på vad något börjar eller slutar på används %tecken. Tryck Sök.

Na	itic	nella	Kall	datal	base	en			din Länsstyrelserna	Havs och Vatten myndigheten
Hem	Ska	pa Sök	Kalkplane	rring Effek	tuppföljr	ning l <i>i</i> r	port/Rappo	Karta Hijälp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrels	sen i Jönköpings lär
S	ik ât	gärdson	råde							
N B H SI AI Fr	emn: eteckn avuda atus: sisvari siskt emmu ok	ing: vrinningso gt län: Län: n: Rensa	nråde:	väst%	ngs län nmuner aldre v	versioner]] r av åtgån	vområdet		
	xporte	ra listning	Manua	Detectoire	Arrest	Marchie	Status	Haris kabénéna		
	36	nköpings län	Västerån	059	9423	98000	Pågående	namen besonning Delområdet Västerån ingår i Lagans vattensystem och omfattar ett 94 km ⁸ stort område. Området ligger väster om 54an och Vaggervd. Omgivningarna är glest befolkade och	domineras av skog med inslag av i	myrmark, Inom område
	Jō	nköpings län	Västerån	030	11179	101000	Pågående	Angardsonvådet ingår i Nissans vattensystem och omfattar ett 112 km² stort området. Atgardsonvådet ligger i den nordöstra delen av Tranemo kommun och i den nordvästra notblomster. Även spanamma bestånd av näckvisor och nate förekommer. Kätteijömossen har sina källföder uppe på mynplatan Komosse och Bohestramossen som är Sven	delen av Gislaveds kommun. Terrän ska Naturskyddsföreningens reserv	ngen är lätt kuperad oci at.
	Jo	nköpings län	Västerån	004	10568	101000	Pågående	Delområdet ingår i Nissans vattensystem och omfattar ett 106 km ² stort område. Området består av Västerån nedströms Storasjön, som ninner vidare söderut mot länsgränsen	. I Hallands län övergår Västerån, ef	fter sammanflöde med
3		-	-	-	-	-	-			>

REDIGERA ELLER TA BORT BEFINTLIGT ÅTGÄRDSOMRÅDE

Sök fram ett åtgärdsområde enligt Sök befintligt Åtgärdsområde. Ta fram åtgärdsområdet genom att trycka på symbolen för Info.

Nationella Kalkdatabasen	Länstyreiserna Charten myndigheten
Hem Skapa Sök Kalkplanering Effektuppföljning Import/Rappor	t Karta Hjälp Administree Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jonköpinge län
Sök åtgärdsområde	
Namn: väst%	
Beteckning:	
Huvudavrinningsområde:	▼
Status:	
Ansvarigt län: Jönköpings län 🗸	
Fysiskt Län: Alla län 🗸	
Kommun: Alla kommuner 🗸	
□Visa äldre versioner av åtgard	sområdet
Sok Rensa	
Exportera listning	
Ansvarigt län Namn Beteckning Areal HaroNr Status	Allmain beskrivning
🗎 Johköpings län Västerån 059 9423 98000 Pågående	Delomiddet Västerån ingår i Lagans vattensystem och omfattar ett 94 km ⁸ stort område. Området Egger väster om E4an och Vaggeryd. Omgivningarna är glest befolkade och domineras av skog med inslag av myrmark. Inom område
Jonköpings län Västerån 030 11179 101000 Pågående	Atgärdsomiddet ingår i Nissans vattensystem och omfattar ett 112 km ⁴ stort område. Atgärdsomiddet ligger i den nordösta delen av Tianemo kommun och i den nordnästa delen av Gislaveds kommun. Terängen är lätt kuperad och notblomster. Även sparsamma bestånd av näckrosor och nata förekommer. Kättegömossen har sina källföden uppe på myrplatin Komosse och Bohestramossen som är Svenska Naturskyddisforeningens reservat.
Jönköpings län Västerån 004 10568 101000 Pågående	Delomiådet ingår i Nissans vattemystem och omfattar ett 106 km² stort område. Området består av Västerän nedstörns Storajön, som rinner vidare söderut mot länsgnänsen. I Hallands län övergår Västerän, efter sammanflöde med
< .	5

Välj Ändra för att kunna redigera uppgifterna om ett åtgärdsområde.

Nationella K	alkdatabasen			Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sök Ka	alkplanering Effektuppföljning Int	port/Rapport Karta Hjälp Administrera		Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Åtgärdsområde				
Namn: Beteckning: Status: Kopplade kommuner:	Västerån 059 Pågående Ginosjö Gislaved Vaggeryd	Huvudavrinningsområde: Areal(ha): Ansvarigt län:	Lagan, 98,98000 9423 Jönköpings län	
Allmän beskrivning: Målmotivsbeskrivning:	Delområdet Västerån ingår i L ligger väster om E4:an och Va med inslag av myrmark. Inom av Västerån heter Lomsjöån o lopp är till övervägande del rir meandringar. 2015 justerades dess avrinningsområde. Å	igans vattensystem och omfattar ett 94 kr ggeryd. Omgivningarna är glest befolkade området finna ett flertal ämä och medelst h rinner från Stensjön söderut och mynna glande, men i de nedre delarna förekomm ätigarådområdeta avgränsning till att även inng finns i Älgabäcken och lake (NT) i Väst	n ^a stort området och domineras av skog ragingen för störa delen av skog störa delen er mer tydliga innefatta Långasjön och verån och kingasjön.	
	Gärdessjön är skyddsområde i	ör flodkräfta. I Hällesjö har det tidigare för	ekomit flodkräfta.	
Försurningsbeskrivning	1: Innan kalkningen påbörjades : 4,9 i samtliga sjöar och vatter har genom försumløgen utarr avrinningsområde uppströms : Beräkningar från SLU visat att skulle sjunka till mellan 4,5 oc försurningspåverkade men pH fortsatt kalkning.	983 var delområdet Västerån mycket star drag i området (1). Områdets fiskrauna, so ats ytterligare. Mört, elritsa och lake har s tydssjön, Abborre hade slagits ut i Stensjö äkgardsområdette målsjösra är kraftigt förau h 5,1 utan kalkning. Målvattendragen är skulle sjunka lika lågt som sjöarna. Åtgär	kt försurat med pH 4,2 - om är naturlig artfattig, lagits ut i hela Västeräns n och benöja i Rydasjön. urningspäverkade och pH äktigt ssområdet är beroende av	
Kalkningsbeskrivning:	Kalkingsinastserna i dolomä- ytterligare fem sjöar. Nellan 1 och för att förstärka effektern vätmarker. Vätnarkern kalk av Västeräns vätmarker med (grovkalk (1). 2007, 2009 och förändringar skedde bland vät 2009 med grovkalk, vid överg Länsstyrelsen ytterligare mins överförs till vätmarkkalkning on. Planerade kalkmänder 2	let Västerån startade 1992 i Långasjon. År 886 och 1988 ukolades insatteran med ka av sjökalkningen kompletterade man 198 des till en början med kalkmjöl. Under 200 ranuler, för att under senare hälften av 20 2012 har en del minskningar gjörta av kalk markskalkningarna. Samtliga helikopterkal gjen var kalkmängden i stört att öförän ingen var kalkmängden i stört att öförän vär Upglekullubäcken. Övrig värmarkskalke	et effer, 1993, kalkades Kinnje i ytterlinger 9 sjöar, 7 även med kalkning av 00-2001 kalkades en del 001 övergå helt till mängderna. Störst kade sjöar kalkas från rad, 2015 föresköptiken sing minakas med cirka 40 med 1997, 1999.	
Länk till mer information:	https://www.lansstyrelsen.se/	download/18.4771ab7716298ed82ba9b10;	3/1526068756788/057_059.pdf	
Tillbak Ándra Visa äldre versioner				

Tryck Spara för att spara ändringarna.

Sida 7/51

LÄGG TILL EN NOTERING FÖR ETT ÅTGÄRDSOMRÅDE

Sök fram en lista på åtgärdsområden enligt Sök befintligt Åtgärdsområde. Ta fram åtgärdsområdet genom att trycka på symbolen för Info. Längst ner på sidan finns det Noteringar. Tryck lägg till.

Vald noterings t.	ext visas här					
\sim						< >
Lagg till Visa text No records to display.		Användare		Skapad Datum		
Referenser:						
Lägg till						
Titel	Författare	Utgivningsår	Utgivare	158N	Länk	
No records to display.						

Mata in noteringstext. Tryck Spara.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sok Kulkplanering Effektuppföjning Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Noteringar	
Noteringstext:	
Tilbaka	

LÄGG TILL EN REFERENS FÖR ETT ÅTGÄRDSOMRÅDE

Sök fram en lista på åtgärdsområden enligt Sök befintligt Åtgärdsområde. Ta fram åtgärdsområdet genom att trycka på symbolen för Info. Längst ner på sidan finns det Referenser. Tryck Lägg till.

Noteringar:						
Vald noterings ter	st visas här					< >
Lägg till						
Visa text		Användare		Skapad Datum		
No records to display.						
Referenser:						
Titer	Författare	Utgivningsår	Utgivare	ISBN	Länk	
No records to display.						

Tryck på Ny referens och mata in uppgifterna för referensen. Spara genom att trycka på Spara.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyreisenna och Vatten Länsstyreisenna
Hem Skapa Sök Kalkplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Referenser	
Titel:	

Sida 8/51

EXPORTERA ÅTGÄRDSOMRÅDEN

Sök fram åtgärdsområden enligt Sök befintligt Åtgärdsområde. Genom att trycka Exportera listning exporteras uppgifterna till Excel.

N	atior	ella	Kalkda	atabasen																	Länss	dan tyrelserr	na och	Havs Vatten myndigt	heten
He	n Skapa	Sök	Kalkplanering	Effektuppföljning	Import	Rapport	Karta	Hja	Ip Administrera											Gunne	el Hedbe	rg Länsst	yrelsen i	Jönköpi	ngs län
1	öök åtga	irdsom	råde																						
	Namn:		Ĩ																						
	Betecknin	g:	[
	Huvudavri	inningsor	nråde:				\sim																		
	Status:				\sim																				
	Ansvarigt	län:		lönköpings län		\sim																			
	Fysiskt Lä	n:	2	Vila län		~																			
	Kommun:		9	Alla kommuner		~																			
			(Visa äldre versio	ner av	åtgärds	område	rt.																	
	Sök R	ensa																							
(Exportera	listning																							
	Jönki	seige san Spings län	Aligunnen	Beteckning 130	Areal 13400	HaroNr 98000	Avsluta	A A b	llmän beskrivning tgärdsområdet om	attar Allgunnen och o	dess södra ti	iflöden. Allgu	nnen ingår i L	agans vatter	system och i	avrinningsare	salen är 122 k	m². Atgārdso	mrådet om	fattas för i	närvarand	e inte av någ	gra direkta	kalkningsir	isatser,

IMPORTERA ÅTGÄRDSOMRÅDE

Vill man uppdatera uppgifter i många åtgärdsområden på en gång eller lägga till flera nya åtgärdsområden går det att använda importfunktionen. För att kunna importera åtgärdsområden från en Excelfil tar man först ut en Excelmall.

Tryck Import/Rapport – Importera Åtgärdsområden Välj en importmall från ditt län. Tryck Hämta.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Slapa Sok Kaliplanering Effettuppföjning Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmall för åtgärdsområden för i Jöseköpings lan v Hanta Valj Excel-fil att lasa in: Eas in Avbry	

Sida 9/51

Fyll i mallen i Excel. Ta bort alla rader utan uppgifter. Spara filen i xml-format. Välj Import/Rapport – Importera Åtgärdsområden. Välj bläddra.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sok Kaliplanering Effektuppföjning Import/Tapport Karta Hjälp Administere	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmall for åtgardsområden från Jänköpings lan V Hämta Valj Excel-fil att lasa in: Län in Avbryt	

Sök fram Excel-filen och tryck Öppna. Tryck på Läs in.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Slapa Sok Kallplanering Effektuppfoljning Import/Rapport Karta Hjälp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmall för åtgärdsområden från "Jönköpings län 💙 🛛 Hämtä	
Valj Excel-fil att lasa in: GVG - Naturvlard och miljosslydd/SG/SG/SG/SG/SG/SG/SG/SG/SG/SG/SG/SG/SG/	

Är det ogiltiga värden eller saknas värden kommer det felmeddelande om detta.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Slapa Sik Kaliplanering Effektappföljong Import/Bapport Kata Hjäp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmall för ålgårdsområden från jönköpings län V Hämta Vall Excel-fil att lasa in: Bläddra	
Följande fel finns i filens data, inga rader har lästa in. Rätta och läs in igen Rad 2, i Sentilleringsvärde för ätgärdessatide saknast (ID)	

Importeras ett åtgärdsområde med en beteckning som redan finns är det den nya texten som gäller. Den äldre versionen går att se om man söker åtgärdsområde och klickar i Visa äldre versioner av åtgärdsområde.

Kalkningsobjekt

SKAPA KALKNINGSOBJEKT

Välj Skapa – Kalkningsobjekt

Välj den typen av kalkningsobjekt du vill skapa (Sjö, Våtmark, Vattendrag eller Doserare).



Fyll i uppgifterna om kalkningsobjektet, uppgifter markerade med röd stjärna är obligatoriska.

Sida 11/51

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelsema och Vätten myndigheten
Hem Slapa Sok Kalplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Kalkningsobjekt Sjö	
Namn: Testsjón * Lån: Jönköpings lån	
Beteckning: Åtgärdsområde:	
Tidigare beteckning: För Delavrinningsområde samt EUID, Valj först Haro: Enn, 7.47.4000 Delavrinningsområde: [589922-48740, Mynnar/ Bitvara, Haro: 74001 \vee EUID: V	
Närmast nedströms målområde: 🛛 🗕 🗸 🗸	
Aro areal (ha): III 000,0 X-koordinat (RT 90): IIII 144 643 Avrinning (//s/km2): 9 Y-koordinat (RT 90): 1.414 143 N-koordinat (Swerd 99 TM):	
Volym (milj m3): 115,00 Omsättningstid (år):	
Areal (ha): I 105,0 G År ett målområde	
Kalkningsfrekvens:	
pH Innan kalk: <u>1,1</u> pH okalk (SLU): <u>4,8</u> Delta pH (SLU): <u>0,5</u> Högsta All okalk (ug/l) (SLU): <u>20</u> Ca ref/Mg ref: <u>1,40</u> pH okalk (Ldz): <u>4,8</u> Delta pH (Ldz): <u>0,6</u> Högsta All okalk (ug/l) (Ldz): <u>30</u> Skydd:	
Motiv:	
Uppstroms målområden: I softwar:Sito, 6:3340 148368 I softwar:Sito, 6:33468 14837 I softwar:Sito, 6:33468 14837 I softwar:Sito, 6:33468 14837	
MBI pH: La Motry für pH+mBi: Lax Floot/rafta Floot/phrmusala Corganiska alumiinium Conganiska alumiinium Conganiska alumiinium	
Status: Obligatoriskt! • Huvudman: Obligatoriskt!	
Start Kalkning: Bidragsprozent: Stop Kalkning: Bidragsprozent:	
Välj kommuner nedan: Filtrera kommuner per län (bocka för län vars kommuner ska visa)	
Andby Biskinge län Biskjå Dolarnas län Giskved Gotinde län Grongå Gotinde län Habo Hallands län Biskvedsging Biskveds län Jamie Länder sin Biskveds län Biskvedsging Biskveds län Biskveds län Biskveds län	
Span. Maget	

Spara genom att trycka på Spara.

SÖK KALKNINGSOBJEKT

Välj Sök – Kalkningsobjekt

Välj en eller flera typer och om du söker efter alla objekt eller bara målobjekt eller åtgärdsobjekt.

Tryck Vidare

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sok Kalkplanering Effektuppfoljning Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Sok kalkningsobjekt	
Typ av Kalkningsobjekt (minst en anges):	
Sjø	
⊠ Vattendrag	
🗆 Våtmark	
Doserare	
Målobjekt:	
€ Visa alla	
○ Visa endast Målobjekt	
🔿 Visa endast icke Målobjekt	
Videre	

Fyll i önskade sökkriterier/filter och tryck på Sök.

Nationella Kalkdatabasen		Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sok Kalkplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp	Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Sök kalkningsobjekt av typ: Sjö, Vattendrag		
Namn: Lill% Ätgärdsomr	ide: Välj åtgärdsområde 🗸	
Beteckning: Påverkar målområde:	Valj ett åtgärdsområde 🗸	
Tidigare Bidragsproc beteckning: mellan:	Endast siffror och Endast siffror	
Status: Valj status V Start kalknis mellan:	g och 📰	
Huvudman: Välj organisation V Stopp kalkn mellan:	ng 🗰 och 🔛	
Ansvarigt län: Jönköpings län 🗸		
Lān: Alla lān 🗸		
Kommun: Alla kommuner V		
□Visa äldre versioner av kalkningsobjekt		
Sok tensa		
Kalkningsobjekt:		
Exportera listning		
Info Ansvarigt län Åtgärdsområde Namn ID Beteckning Tidigare b	teckning Xikoord Vikoord Nikoord Ekoord Bidragsprocent Typ Aro-areal Areal Avrinning DaroNr Status	Start kalkning Stopp kalkning Kalkningsfrekvens

REDIGERA ELLER TA BORT BEFINTLIGT KALKNINGSOBJEKT

Sök fram önskat objekt enligt Sök Kalkningsobjekt. Ta fram ett objekt genom att trycka på Info-knappen.

I	Natio	onella	Kalkdata	ıbasen															Län	sstyrelserna	Havs och Vatten myndigheten
H	iem Sk	apa Sök	Kalkplanering Eff	ektuppföljning I	import/R;	apport Karti	a Hjalp Admini	istrera											Gunnel Hed	berg Länsstyrel	sen i Jönköpings län
	Sök kalkningsobjekt av typ: Sjö, Vattendrag																				
	Namn:		Lill%			Â	tgärdsområde: [Välj åtgärdso	mråde					~							
	Beteck	ning:				P	åverkar	Valj ett åtgard	isområde					~							
	Tidigar	e [8	idragsprocent	Endast siffror	och Enda	st siffror											
	Status	: [Välj status	~		S	tart kalkning		ī	🗉 och											
	Huvud	man:	Välj organisation	~		S	topp kalkning nellan:		ī	🗉 och											
	Ansvar	igt lan:	Jönköpings län	~																	
	Län:		Alla län	~																	
	Komm	un:	Alla kommuner	\checkmark																	
		1	Visa äldre vers	ioner av kalknir	ıgsobje	kt															
	Sök	Rensa																			
	Kalkni	ngsobjekt:																			
	Export	tera listning					_						-								
1	Into	Ansvarigt län	Atgärdsområde	Namn	ID 1420	Beteckning	Tidigare beteckning	g X koord	Y koord	N koord	E koord	Bidragsprocent	Тур	Aro-areal	Areal	Avrinning	DaroNr	Status	Start kalkning	Stopp kalkning	Kalkningsfrekvens
1	<u> </u>	Jõnköpings län	Backåcabäcken	Lilla Garrião	1429	101041	0614001206	6225500	1227020	6222050	205041	05	sjo Ga	110.0	10.0	10		Pagaende	1900-10-15		1/1
		Jönköpings län	Årån	Lilla Hösiö	1431	098294	098294	6336920	1403780	6334168	452535	85	Sid	30.0	3.0	12		Págáende	1990-09-03		1/1
		Jönköpings län	Stålebobäcken	Lilla Iglasión	1432	101175	101175	6339820	1360420	6336553	409167	85	Sió	50.0	3,0	16		Pågående	1989-03-09		1/1
		Jönköpings län	Gårdvedaån övre	Lilla Skiregölen	1433	074270	074270	6346760	1466870	6344748	515476	85	Sjö	50,0	6,0	8		Pågående	1987-09-07		1/1
		Jönköpings län	Hjälten	Lillahemsgölen	1434	074072	074072	6393690	1463490	6391615	511541	85	Sjø		1,0	7		Pågående	1989-12-01		1/1
		Jönköpings län	Helgasjön	Lillasjö	1435	088018	088018	6315490	1409100	6312812	458105	85	Sjö	91,0	20,0	11		Avslutad	1988-03-15	2003-12-20	
		Jönköpings län	Hästgångsån	Lillegöl	1437	098698	098698	6381960	1411040	6379268	459258	85	Sjö	72,0	2,0	12		Pågående	1993-10-27		1/1
	N	Jönköpinas län	Hären	Lilleoöl	29297	101210	101210	6348750	1373550	6345633	422183	85	Sið		1.1	16		Pågående	2000-11-15		1/1

Redigera informationen genom att trycka på Ändra.

Nationella I	alkdatabaser	1						Länsstyrelserna	Havs och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sök K	alkplanering Effektuppföljning	Import/Rapport Karta	Hjälp Administrera				Gu	nnel Hedberg Länsstyrel	sen i Jönköpings län
Kalkningsobjekt	Sjö								
Namn:	Lilla Askaken								
Beteckning:	101041	Åtgärdsområde:	Bolân						
Tidigare beteckning:	101041	Delavrinningsområde:							
		EUID:	SE634170-13	14230					
Närmast nedströms målområde:	Södra Bolsjön, 101033								
Aro areal(ha):	1030,0	X-koor	dinat (RT 90):	6339750					
Avrinning(l/s/km2):	19	Y-koor	dinat (RT 90):	1341100					
		N-koor	dinat (Sweref 99 TM):	6336255					
Volym(milj m3):	0,20	Omsät	tningstid(år):	0,04					
Areal(ha):	11,0	Ăr e	ett målområde						
Kalkningsfrekvens:	1/1								
Status:	Pågående	Huvudman: G	islaveds kommun						
Start kalkning:	den 15 oktober 1986	Bidragsprocent: 85	5						
Stopp kalkning:									
Konplade Gislaved									
kommuner:									
Tillbaki Åndra	a bort								
Visa äldre versioner									
Noteringar:									
Vald noterings text	visas här					1			
					0				
					~				

Ta bort objektet genom att först trycka på Ändra och sedan Ta bort. Det går bara att ta bort ett kalkningsobjekt som inte har några kalkningar.

Sida 14/51

SKAPA EN NOTERING FÖR ETT KALKNINGSOBJEKT

Sök fram en objektlista enligt Sök Kalkningsobjekt. Ta fram önskat objekt genom att trycka på Info-knappen. Tryck Lägg till under Noteringar för att kunna lägga till en notering.

Name: LiB Askadem Bateshome: 10041 Agardsom 784: Cidgare beteckme: 10041 Beterkom, 1004: Cidgare beteckme: 10040 Status 1005: Cidgare beteckme: 1030,0 Cidgare beteckom, 1003: Cidgare beteckme: 1030,0 Cidgare beteckom, 1003: Cidgare beteckme: 1030,0 Cidgare beteckom, 1003: Cidgare beteckome: 1030,0 Cidgare beteckom, 1003: Cidgare beteckome: 1030,0 Cidgare beteckom, 1003: Status 1000: 0.00 Cidgare beteckom, 1003: Status 1000: 1000: Cidgare beteckom, 1000: Status 1000: 1000: Cidgare beteckom, 1000: Status 1000: 1000: Cidgare beteckom, 1000: Status 1000: Cidgare beteckom, 1000: Cidgare beteckom, 1000: Status 1000: Cidgare beteckom, 1000: Cidgare beteckom, 1000: <tr< th=""><th>Kalkningsobjekt S</th><th>ijö</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr<>	Kalkningsobjekt S	ijö					
name: Lisk Askaken Betecking: 10141 Agardsom/åde:: Bolin Tidjare betecking: 10194 Oelwrinnigom/åde:: Bolin Namas nodströms Stödra Bolijön, 10103 Stödra Bolijön, 10103 Stödra Bolijön, 10103 Ar arael(ha): 103,0,0 X-koordinat (KT 90): 6339750 Arvinning(U/k/Lm2): 19 X-koordinat (KT 90): 6339750 Hordinati Siveref 90 TTN): 398959 Stödra Bolijön, 10103 Volym(mij m3): 0,20 Oradiniat Siveref 90 TTN): 398959 Volym(mij m3): 0,20 Oradiniat Siveref 90 TTN): 398959 Volym(mij m3): 0,20 Oradiniat Siveref 90 TTN): 398959 Stats Bjäshofe Huvudman: Gislaveds kommun Stats 106 Bild argaprozent: Bild Stop kalkning: Intervert Bild argaprozent: Bild Visa Bide versione: Visa Bide versione: Stop kalkning: Bild argaprozent:	Nama	Lille Ashahan					
Batebook Algen batebook Algen batebook Taigane batebook EUD: Batebook Arrianding EUD: Batebook Arrianding Batebook Batebook Arrianding Batebook Batebook Arrianding Batebook Statebook Arrianding Batebook Statebook Arrianding Batebook Statebook Arrianding Batebook Statebook Arrianding Batebook Arrianding Arrianding Batebook Arrianding Batebook Houvulmanik Batebook Arrianding Batebook Arrianding Batebook Houvulmanik Batebook Statebook Houvulmanik Batebook Batebook Houvulmanik Batebook Statebook Houvulmanik Batebook Statebook Houvulmanik Batebook Batebook Houvulmanik Batebook Statebook Houvulmanik Batebook Batebook	Namin:	Lina Askaken	Restorementer	Dolle			
Tadjare betekting: Dobat Delawinningeritäre: UD:: Sch170-134230 Narmasi ndetröms Manndae: Sodra bolgion, 10103 Ara arael(ha): 1030,0 X-koordinat (RT 90): 6339750 Arrinning(Un/Im2): 19 X-koordinat (RT 90): 6339750 Nordening(Sevent 90 TIM): 198959 000000000000000000000000000000000000	Beteckning:	101041	Atgardsomrade:	Bolan			
Lunce Standarton Marmadarton Sofara Bolgion, 10.0037 Aro aras(10%) 109.0 X-Koordinat (KT 90): 63.397.50 Virking(Va/km2): 19 X-Koordinat (KT 90): 63.397.50 Virking(Va/km2): 19 X-Koordinat (KT 90): 63.397.50 Volum(inij Inc): 0.0 Oradinat (KT 90): 63.397.50 Volum(inij Inc): 1.0 N-Koordinat (Swerd 90 FT): 89.895.50 Aras(hoj): 1.0 Art ett mäionräde Stata kalonigartida(X: Påglende Hurudman: Gialareda kommune Stata kalonigartida(X: Påglende Hurudman: Gialareda kommune Stop kalonigi 198 Biorgeprocent: 8.5 Kopplade: Interprocent: 8.5	Tidigare beteckning:	101041	Delavrinningsområde:				
Tarkenter Avrianing((/s/m2)): 19 X-koordinat (NT 90): 6.039756 Avrianing((/s/m2)): 19 X-koordinat (NT 90): 6.039756 Avrianing((/s/m2)): 19 X-koordinat (NT 90): 6.039756 Avrianing((/s/m2)): 10 Seess(a) Seess(a) Arrai(ha): 1.0 Art millionstid (Art 90): Seess(a) Arrai(ha): 1.0 Art et millionstid (Art 90): Seess(a) Stats: Piglende Huvudman: Gilaveds kommune: Stats: Piglende Huvudman: Gilaveds kommune: Stats: Piglende Huvudman: Gilaveds kommune: Stats: Stats: Stats: Stats: Stats: Piglende Huvudman: Stats: Stats: Stats: Stats:	Närmast nedströms	Södra Bolsjön, 101033	EUID:	SE634170-1	34230		
avoraniag((va)(mar2): 100,0 X-koordina ((Y 90): 6339750 Avriening((va/mar2): 19 X-koordina ((Y 90): 1041100 H-koordina ((Y 90): 1041100 X-koordina ((Y 90): 1041100 H-koordina ((Sweef 90 971): 1030425 X-koordina ((Y 90): 1041100 Kakingdrekvens: 1,0 Ar et m&ilonmake X-koordina (Sweef 90 971): 1041100 Statis ingering Galaveds kommun Statis ingering Bidragaprocent: 85 Stopp kalkning: 106 Bidragaprocent: 85 Stopp kalkning: Bidragaprocent: 85 Kondering: Kontring (Stopp Kalkning): Kontring (Stopp Kalkning): Visa Addre Ta bort Kontring (Stopp Kalkning): Kontring (Stopp Kalkning): Visa Addre Ta bort Kontring (Stopp Kalkning): Kontring (Stopp Kalkning): Visa Addre Ta bort Kontring (Stopp Kalkning): Kontring (Stopp Kalkning): Visa Addre Ta bort Kontring (Stopp Kalkning): Kontring (Stopp Kalkning): Visa Addre Ta bort Kontring (Stopp Kalkning): Kontring (Stopp Kalkning): Visa Addre Stopp Kalkning: Kontring (Stopp Kalkning): Kontring (Stopp Kalkning): <td>matormade.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	matormade.						
Avrinning((/u/km2)): 19 V-koordina ((*r 90)): 194100 H-koordina ((*r 90)): 194100 H-koordina ((*r 90)): 194100 K-koordina ((*r 90)): 19405 K-koordina ((*r 90)): 19405 Kakoordina (*r 90): 19405 Koordina (*r 90): 19405 <td>Aro areal(ha):</td> <td>1030,0</td> <td>X-koordinat (R</td> <td>90):</td> <td>6339750</td> <td></td> <td></td>	Aro areal(ha):	1030,0	X-koordinat (R	90):	6339750		
N-koordina (Sweed 90 FTN): \$33,0255 E-koordina (Sweed 90 FTN): \$33,0255 E-koordina (Sweed 90 FTN): \$33,0255 E-koordina (Sweed 90 FTN): \$33,0255 Fara(hu): 11,0 Ar ett mäonråde Kaksingsfrekvens: 1/1 Stats kalkning: den 15 Skebber Bidragsprocent: Bidragsprocent: 85 Stopp Jade Howains Volumente: Volumente:	Avrinning(l/s/km2):	19	Y-koordinat (R	90);	1341100		
u-bourdinal (Sweer 69 Fin): 208050 Area (ha): 1,0 Area timbional (de /in 2000) Area (ha): 1,0 Area timbional (de /in 2000) Statos gate /in 2000 Area timbional (de /in 2000) Area timbional (de /in 2000) Statos gate /in 2000 In 2000 Area timbional (de /in 2000) Statos gate /in 2000 In 2000 In 2000 Statos gate /in 2000 I			N-koordinat (S	veref 99 TM):	6336255		
Volyme(mil) m2): 0,20 Omsättningstid(s): 0,04 Kralkning: 10 Ar et mälområde Status: Pågåene Huvudman: Gislaveds kommun Status: Pågåene Bidragsprozent: B Status: Pågåene Bidragsprozent: B Stopp kalening: Bidragsprozent: B			E-koordinat (Sv	veref 99 TM):	389859		
Areal (ha): 1,0 Ar et th MonrAde Kakingdref version: 1/1 Status: Maglande Hunudman: Galaveds kommun Status: Galaveds kommun Tabas Andre: Tabas Andre: Tabas Andre: Tabas Andre: Tabas Status:	Volym(milj m3):	0,20	Omsättningstid	(år):	0,04		
Kalkonigrekvensis 1/1 Statoss: Påjaheder 1000 Huvudman: Gialaveds kommun Stat kalkning: 1000 Bidragsprocent: 85 Stops kalkning: 1000 Bidragsprocent: 85 Stops kalkning: Islaveds kommun Islaveds kommun Stops kalkning: Bidragsprocent: 85 Kopplade: Islaveds kommun Islaveds kommun Timaka: Andre: Ta bott Visa ädde versloer Islaveds kommun Islaveds kommun Yald noterings test vises bit Islaveds kommun Islaveds kommun	Areal(ha):	11,0	Ār ett målon	nråde			
Status: Piglande Huvudman: Gislaveds kommun Start kallming: den 15 kokber Bidragsprocent: 85 Stop kallming: 198 Bidragsprocent: 85 Status: Beskriving: Status: Status: Kopplade Gislaveds kommun Status: Status: Was able versioner Status: Status:	Kalkningsfrekvens:	1/1					
Start kalkning: doi 15 oktober Bidragsprocent: 05 Stope kalkning: Bidragsprocent: 05 Stope kalkning: Bidragsprocent: 05 Stope kalkning: Tabet Viss Adre versioner Viss Adre versioner Viss Adre versioner Viss Adre versioner	Status:	Pågående	Huvudman: Gislaveds	kommun			
Stopp Kalkining: Reskrivning: KoppLade Tittaaka Andra Ta bot Visa aktive versioner Noteringar: Yald noterings test vises bit	Start kalkning:	den 15 oktober 1986	Bidragsprocent: 85				
Beskfyring: Kommuner: Gielswed Kommuner: Noteringer: Yald noteringe test view hir	Stopp kalkning:						
Kopplade (Geleved Kommuner) Tillsaka Andra Ta bott Visa aktre versioner Noteringar: Yald noterings test visas his	Beskrivning:						
kommuner TRuska Andre Ta bott Visa äkte versioner Noteringar: Vald noterings test vises hir	Kopplade Gislaved						
Tilbakz Andra Ta bott Visa aldre versioner Noteringar: Yald noterings text visas hir	kommuner:						
TRBuka Ande Ta bot Visa abdre versioner Noteringar: Vala noterings text visas hir							
Titkuka Andra Ta bort Visa aldre verslooer Noteringar: Vald noterings text visas his							
Visa Abfer versioner Noteringar: Vald soterings text visas hir	Tillbaka Åndra Ta	bort					
Visa äldie versioner Noteringar: Vald noterings text visas här							
Noteringar:	Visa äldre versioner						
Noteringsr: Vald moterings text visas här							
Noterings: Vald noterings text visas här							
Vald noterings text vises här	Noteringar:						
Vald noterings text visas här							
	Vald noterings text	visas hār				~	
						<u> </u>	
						÷	
	L See till						
Lagy =	Lugg m						
Vita Intri- Användare Skapad av OrgiD Skapad av PersoniD Skapad av DersoniD Skapad Datum	Visa cext	Användare	Skapad av Orgit) Skap	ad av PersonID	Skapad Datum		
No records to display.	No records to display.						

Mata in uppgifterna för noteringen. Spara noteringen genom att trycka på Spara.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Stapa Sek Kaliptanering Effektuppföljning Import/Report Karta Hjälp Administrena	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Noteringar	
Noteringstext:	
Tilbaka	

Sida 15/51

EXPORTERA KALKNINGSOBJEKT

Sök fram en objektlista enligt Sök Kalkningsobjekt.

Genom att välja Exportera listning exporteras uppgifterna om kalkningsobjekt till Excel. Man får välja om man vill öppna filen direkt eller spara ner den.

Nat	ionella	Kalkdata	abasen															Länss	rin tyrelsema	Havs och Vatten myndigheten
Hem	Skapa Sók	Kalkplanering Ef	fektuppföljning Im	port/Rap	port Karta	Hjälp Administrera											c	unnel Hedbe	rg Länsstyrels	en i Jönköpings län
Sök	kalkningso	bjekt av typ:	Sjö, Vattendi	rag																
Nam	n: [_		Åtaär	dsområde: Vali	åtgärdsom	råde					~							
			_		Påver	kar (Mar	an broad	and the												
Bete	ckning:				målor	mråde: Vaj	ett atgards	omrade					v							
Tidig	are [Bidra	gsprocent Linda	st siffror	ch Endas	t siffrer											
Ctate		Vali status	~		Start	kalkning		-	l och		-									
Statt	w: L	vagstatus	•		mella	n:			- ocn											
Huvu	idman:	Välj organisation	~		Stopp mella	n:		10	och		111									
Ansv	arigt län:	Jönköpings län	~																	
130-	0	Alla län	~																	
Curr.			Contra																	
Kom	mun:	Alla kommuner	~																	
	1	Visa äldre vers	lioner av kalkning	sobjekt																
SAL	Ponta																			
SUK	Rensa																			
	- la secola la l																			
Kalk	nindsobjekt:																			
Exp	ortera listning)																		
into	Ansvarigt län	Atgärdsområde	Namn	10	Beteckning	Tidigare beteckning	X koord	Y koord	N koord	Ekoord	Bidragsprocent	Тур	Aro-areal	Areal	Avrinning	DaroNr	Status	Start kalkning	Stopp kalkning	Kalkningsfreikvens
	Jönköpings län	Avslutat	637286 150722	25573	637286 150722		6372860	1507220	6371314	555498		Sjo					Avsluted	1997-11-07	1997-11-07	-
	Jönköpings län	Avslutat	642881 138626	25574	642881 138626		6428810	1386260	6425797	433934		Sjo					Avslutad	1985-04-17	1987-04-02	
	Jönköpings län	Svedån	643789 139875	25571	643789 139875		6437890	1398750	6435021	445309		Sjö			9		Avslutad	1981-01-01	1997-01-28	
(R)	Jönköpings län	Valån	Abborragölen	1149	101326	101326	6370100	1374410	6366981	422790	100	Sjö		1,9	17		Avslutad	1995-12-08	1996-10-02	
	Jönköpings län	Stödstorpaån	Abborragölen	1150	098755	098755	6383250	1389790	6380305	438005	85	Sjö	54,0	6,0	14		Pågående	1987-10-30		1/1
	Jönköpings län	Flaten	Abborrakullgölen	1151	098147	098147	6361580	1381240	6358547	429717	100	Sjö	59,0	3,0	14		Pågående	1990-12-10		1/1
	Jönköpings län	Västerån	Abborrasjón	1154	098189	098189	6372730	1385660	6369743	434002	85	Sjö	23,0	2,0	14		Pågående	1987-11-11		1/1
	Jönköpings län	Torrmyrasjón	Abborrasjön	1152	098618	098618	6360240	1406330	6357505	454808	85	5jö	85,0	5,9	12		Avsluted	1987-11-21	2008-11-09	
	Jönköpings län	Härån	Abborrasión	1153	098629	098629	6364520	1408950	6361813	457376	85	Siö		2.9	13		Avsluted	1999-11-04	2004-08-19	

IMPORTERA KALKNINGSOBJEKT

Vill man uppdatera uppgifter i många kalkningsobjekt på en gång eller lägga till flera nya kalkningsobjekt går det att använda importfunktionen. För att kunna importera kalkningsobjekt från en Excelfil tar man först ut en Excelmall.

Tryck Import/Rapport – Importera kalkningsobjekt Välj en importmall från ditt län. Tryck Hämta.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna Havs myndigheten
Hem Staps Sok Kalkplanering Effektuspföljning Import/Rapport Karta Hjälp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmall för kalkningsobjekt f 🕼 jändspings ian 💙 🛛 Hämta	
Valj Excel-fil att läsa in: Bläddra	
Las in Avbryt	

Fyll i mallen i Excel. Ta bort alla rader utan uppgifter. Spara filen i xml-format. Välj Import/Rapport – Importera kalkningsobjekt. Välj bläddra.

Sida 16/51

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyreiserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sok Kaliptanering Effektuppföjning Import/Rapport Karla Hjälp Administeres	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmall for kalkningsobjekt från (Joséopings Ian V) Hamta Valj Excel-fil att Iasa in: Las in Avbryt	

Sök fram Excel-filen och tryck Öppna. Tryck på Läs in.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sok Kaliplanering Effektuppföjning Import/Raport Karta Hjälp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmaß för kalkningsobjekt från Jönöpings lan V Hämta Välj Excel-fil att lasa in: G.S Naturvärd och miljoskydd/5816810Nationella k./ Bilddra Lias in: //wyr	

Är det ogiltiga värden eller saknas värden kommer det felmeddelande om detta.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Slapa Sok Kaliplanering Effektuppfoljning Import/Rapport Karta Hjäp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmall för kalkningsobjekt från (Jönköpings län 💙) [Hämta]	
Valj Excel-fil att läsa in: Biaddia Las in Avbryt	
Följande fel finns i filens data, inga rader har lästs in. Ratta och läs in igen Rad 2, Typ av kälknispatbjekt säknas!	

Importerars ett kalkningsobjekt med en beteckning som redan finns är det den nya texten som gäller. Den äldre versionen går att se om man söker kalkningsobjekt och klickar i Visa äldre versioner av kalkningsobjekt.

Kalkningar

SKAPA ENSKILDA KALKNINGAR

Sök fram en objektlista enligt Sök Kalkningsobjekt.

Ta fram önskat objekt genom att trycka på Info-knappen.

Längst ner på sidan finns Kalkningar planerade och Kalkningar utförda. Tryck på Lägg till för att lägga till en kalkning. Mängden kalk anges i ton omräknat till 50 % CaO-halt. I totalkostnad ingår kalkkostnad inklusive andra åtgärdskostnader (iläggningsavgift och desinficering av båt, reparation av väg eller iläggningsavgift med mera). Kostnad för administration eller dylikt ingår ej.

Deskr	uning:									
karne	uneri	-								
_										
Tille	Andra Andra	Tabot								
108	BON VERSIONER									
Notes	ingari									
P934	notestage 1	HAT YEARS NO								41
										4
_										1
LApp										
-		Andeda	-	- 9	apad av Orgi0	Skaped av Personi®		uped Deturn		
No we	onto to display.									
_										
Calife	ingar plane	rade:								
	-									
LAN	100									
infa-	Answig	riin Asy	antoom date	Margal	Metod 8	aliMedel	Butprär	Commentar	Avis	
	Jönköpin.	gillen Rive	aryshikikan	18:00	tie x	aksterenjiji v0.2 mm	3014			
	Magnala	the life	and blackers	18:00	the state	and the linear state	2015			
1				10.00	-	and a state of the	2010			
-	Jonadyne	gran Por	ayolooxan	18.00	101 1	avaments +01 eer	2016			
•	idekdyle	gelän Rie	teryddiblicken	18.00	68t K	aktaronjii v02mm	2017			
	30radipie	gallin Rive	aryshiblicken	18.00	tile x	akateronjil +0.2 mm	2018			
	Jörköpin	gallen Rive	arythild in a	18:00	tie s	ana 10+ Itimeratuka	2019			
	Mark Sector	an line . Mar	and distant	18:00	air a	along and the internet of the	3656			
1.0	- Consequences		- particular		-	and a state of the				
	(Intelligent	gran ros	arymeaclar	18:00	640 K	annaulti rot ene	4961			
	Jönköpin	galan Pile	arythöäcken	18,00	64 K	anatomiti +0.2 mm	2002			
	(bridgin	grillen Piler	arychibik/kan	18.00	84 X	akataranjiti +0.2 mm	2503			
<										5
1	inger utline	fa:								
-	_									
LApp	-									
-										
-		In the second se				A start stress				104
249	Annahy Br	Aspiritorrate	Margal Pro	Metod	Calificated	Bulgelar Kommentar	Glospung	Stanslatum	Thospitatum	14
-	Mainfacture Min	Report the state	24.94	444	Reference in 1917 mar	1044	instantions.	1000.10.01	1004.10.10	-
	Townoburds the	Porteryclicacian	28,30	100	ranciarunyo «co min	1900	uncepercent.	1988-12-13	1980-10-15	10
	Jörköpinge län	Finterythibicken	26,80	Sit.	Kalotanonjól «0.2 mm	1968	Utilegiktien	1988-09-07	1988-09-07	91
	Josephered Street	Rinaryshikkkan	30.20	sie -	Kalutaronjól +0.2 mm	1909	usequese.	1989-10-18	1985-10-18	90.
	Jonidaings lan	Firmerubblicher	17.80	tik .	Kalonanonjili +0.2 mm	1990	Unselven	1995-11-18	1980-11-18	50
	Maintaines lie	Researching the	24.95	14	Entertainentill of 2 mm	1001	Unseekeen.	1001-00-14	1001-00-74	- 10
1.0	the state of the s	and particular		-	Concerning and the		and the second second	1000		-
	the during the	runary/seature	8.00	10	ranoversity (2.2 mm	1994	uncegarden	1960-10-14	1990-10-14	100
	10ml/pings lim	Portaryilidakkan	16.30	110	tatoleronjó: «0,2 mm	1942	Ustagärden	1982-11-21	1983-11-21	90.
	Jörliðpings län	Firmyddakter	26,00	bit .	Kalonanonjól «0,2 mm	1990	Uttigerten	1985-10-07	1985-10-07	90
	Jonidaingi Bri	Finterythbicker	26/10	sie -	Kalotenonjól +0.2 mm	1994	usequiren.	1994-12-01	1994-12-01	90.
	their balance inc.	Report States	24.00	10	Deleterative of Ameri	1995	transferre.	1000.04.14	1008-04-14	100
_	the second second		100.000		statistic states and states		and the second second	1000 100 123		1.00

Mata in uppgifterna för kalkningen. Tryck på Spara.

Nat	ionell	a Kalkda	atabasen	ı				
Hem	Skapa Söl	Kalkplanering	Effektuppföljning	Import/Rapport	Karta	Hjälp	Administrera	
Utfö	rd kalkn	ing						
Kalknir	ngsobjekt:	Högshultasjör	n, 101015					Budgetår: *
Startda	atum:		-					Stoppdatum:
Mängd	(ton):		*					Kostnad totalt:
Kalkme	adel:						∨*	CaO halt:
Kalkur	sprung:		✓*					Metod:
Komm	entar:							
								^
								\checkmark
		1						
Spara	tvbryt							

Sida 18/51

SÖK KALKNINGAR

Välj Sök – Kalkningar. Markera Planerade, Utförda eller Alla kalkningar. Fyll i ett eller flera Sökkriterier. Tryck på Sök.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Stapa Sök Kalkplanering Effektuppföjning Import/Rapport Karta Hjälp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Sök kalkningar	
Objected	
© Utforda	
O Alla	
Kalkningsobjekt: Alls Kalkningsobjekt V Ansvarigt län: Uönköpings län V	
Metod: Alla V Län: Alla län V	
Kalkmedel: Alla V Huvudman: Alla V	
Budgetår: Endors affor Kommun: Alla kommuner	
Typ av objekt: Alla 💙 Vattensystem: Välj vättensystem 🗸	
Átgärdsområde: Väji átgärdsområde ✓	
Startdatum mellan:	
Stoppdatum mellan: och	
Kalkursprung: Alla	
Sok Jensa	
Exporters listning	
Info Anwarigt län Atgärdsområde Kalkningsobjektnamn Utförd Mängd Kostnad Kalkningsmetod Kalkmedel Budgetår Kommentar Årstid Kalkursprung Stantd	atum Stoppdatum CaO-halt
<	>

Tryck på Info för information om en enskild kalkning.

Nati	ionella K	alkdatab	asen											Länsstyrelser	rna och V	iavs atten nyndigheten
Hem	Skapa Sök Ka	Ikplanering Effektu	ppföljning Import/Rapp	ort Karta	Hjálp A	dministrera							Gunne	l Hedberg Länss	styrelsen i J	önköpings lär
Sök	kalkningar															
○ Plar ● Utfi ○ Alla	nerade örda															
Kalknir	ngsobjekt: Alla	Kalkningsobjekt		✓ Ans	varigt län:	Jönköpir	ngs län	~								
Metod:	Alla	~		Län		Alla län		~								
Kalkm	adal: Alla		×	Hur	udman:	Alla										
Rudaal				Ker		Alla kom	munor	~								
- Budger	2019					Letter 44		•								
Typ av	objekt: Alla	v		Vat	tensystem:	Valj Vato	ensystem 🗸									
				Ätg	ärdsområd	e: Välj ätga	ardsområde	~								
Startda	atum mellan:		i och													
Stoppd	datum mellan:		i och		111											
Kalkur	sprung:	Alla	~													
	Πvi	sa äldre versioner	av kalkningar													
Sök	Rensa															
	· · · · · · · · ·															
Expor	rtera listning						Exportera i in	nportformat								
Info	Ansvarigt län	Atgärdsområde	Kalkningsobjektnamn	Utförd	Mängd	totalt	Kalkningsmetod	Kalkmedel	Budgetår	Kommentar	Årstid	Kalkursprung	Startdatum	Stoppdatum	CaO-hait	
Info	Jönköpings län	Tyngeln	06VAT006002	1	8,02	14205	Flyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4	J
Info	Jönköpings län	Tyngeln	06VAT006004	1	12,00	21222	Flyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4	
Info	Jönköpings län	Tyngeln	06VAT006006	~	10,94	19339	Flyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4	
Info	Jonköpings län	Betarpsbäcken	06VAT008001	2	3,97	7017	Flyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4	
Info	Jönköpings lan	Betarpsbäcken	06VAT008002	~	2,02	3594	Hyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4	
Info	Jönköpings län	Betarpsbäcken	06VAT008003	2	2,02	3594	Flyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4	
Into	Jonkopings lan	Bolan	06VA1010001	~	8,02	14205	Hyg	Kalkfallningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagarden	2019-08-21	2019-08-21	48,4	
Into	Jonkopings lan	Bolan	06VA1010006	×	4,07	7188	Hyg	Kalkfallningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagarden	2019-08-21	2019-08-21	48,4	
Into	Jonkopings lan	Bolan	06VA1010007	×	3,00	5305	Hyg	Kaikraliningsgranuler/Grovkaik	2019			Uddagarden	2019-08-21	2019-08-21	48,4	
1010	Jonkopings lan	Bolan	00VATOTODIS	N	4,07	/188	Hyg	Kaikrailningsgranuler/Grovkaik	2019			Uddagarden	2019-08-21	2019-08-21	48,4	
Info	Jönköpings län	Elintenydsbacken	05//41012001	2	14.04	24916	Flyg	Kalkfällningsgränuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-21	2019-08-21	40,4	
Info	Jönköpings läh	Elintenrithäcken	05/41012005		2.00	24010	- vyg Elver	Kalkfällningsgranuter/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-00-21	2019-00-21	40,4	
Info	länkönings län	Elinterurlahärben	05/41012008		6.00	10611	Euro	Kalkfällningsgrändler/Growalk	2010			Liddanården	2010-08-21	2010-08-21	48.4	
Info	lönkönings län	Hension	05VAT014002	~	15.97	28238	Flyn	Kalkfällningsgrändler/Growalk	2019			Uddagården	2019-08-21	2019-08-21	48.4	
Info	Jönkönings län	Hensión	05VAT014005	2	9.97	17628	Flyn	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-21	2019-08-21	48.4	
Info	lönkönings län	Österån	05VAT015004	2	9.00	15916	Flyn	Kalkfällningsgranuler/Srovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48.4	
	son copings ran	outper ant	00000000000		2,00		1.1.8	sansamingag/dridler/drovkalk	20.0			obougarden	2010/00/20	2010-00-20		1

EXPORTERA KALKNINGAR

Sök fram en lista på kalkningar enligt Sök kalkningar. Välj Exportera kalkning för att exportera kalkningarna till Excel.

Nati	ionella K	alkdatab	asen											Länsstyrelse	rna och	Havs Vatten myndighe
Hem 3	Skapa Sök Ka	Ikplanering Effektu	ppföljning Import/Rappo	ort Karta	Hjälp Ar	dministrera							Gunne	Hedberg Läns	styrelsen i	Jönköpin
Sök	kalkningar															
() Plar	herade															
● Utfe	orda															
O Alla																
Kalknir	igsobjekt: Alla H	(alkningsobjekt		✓ An:	svarigt län:	Jönköpi	ngs län	~								
Metod:	Alla	\sim		Lär	1:	Alla län		~								
Kalkme	del: Alla		~	Hu	vudman:	Alla		~								
Budget	är: 2019			Ko	nmun:	Alla kom	nmuner	\sim								
Typ av	objekt: Alla	~		Vat	tensystem:	Välj vatt	ensystem 🗸									
				Âtg	ardsområde	e: Välj åtgi	ardsområde	~								
Startda	stum mellan:		i och		1111											
Channel	atum mallan.		ach [1111											
stoppu	acum menam				(LLI)											
Kalkur	sprung:	Alls	~													
	_															
	□vi	sa äldre versioner	av kalkningar													
Sök	□ Vit	sa äldre versioner	av kalkningar													
Sök	Rensa	sa äldre versioner	av kalkningar													
Sök	Rensa tera listning	sa äldre versioner	av kalkningar				Exportera i in	portformat								
Sök Expor	Rensa tera listning Ansvarigt län	sa äldre versioner Atgärdsområde	av kalkningar Kalkningsobjektnamn	Utförd	Mängd	Kostnad totalt	Exportera i in Kalkningsmetod	iportformat Kalkmedel	Budgetår	Kommentar	Arstid	Kalkursprung	Startdatum	Stoppdatum	CaO-halt	
Sök Expor Info	Rensa tera listning Ansvarigt län Jönköpings län	sa äldre versioner Atgärdsområde Tyngeln	av kalkningar Kalkningsobjektnamn 06VAT006002	Utförd	Mängd 8,02	Kostnad totalt 14205	Exportera i in Kalkningsmetod Flyg	iportformat Kalkmedel Kalfällningsgranuler/Grovkalk	Budgetår 2019	Kommentar	Arstid	Kalkursprung Uddagården	Startdatum 2019-08-20	Stoppdatum 2019-08-20	CaO-halt 48,4	1
Sök Expor Info Info	Rensa tera listning Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län	a äldre versioner Atgärdsområde Tyngeln Tyngeln	av kalkningar Kalkningsobjektnamn 06VAT006002 06VAT006004	Utförd Ø	Mängd 8,02 12,00	Kostnad totalt 14205 21222	Exporters i in Kalkningsmetod Flyg Flyg	iportformat Kalitmedel Kalifällningsgranuler/Grovkalk Kalifällningsgranuler/Grovkalk	Budgetår 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalkursprung Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20	Stoppdatum 2019-08-20 2019-08-20	CaO-hait 48,4 48,4	1
Sök Expor Info Info Info	Ve Rensa tera listning Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län	sa äldre versioner Atgårdsområde Tyngeln Tyngeln Tyngeln	av kalkningar Kalkningsobjektnamn 06VAT006002 06VAT006004 06VAT006006	Utförd Ø	Mängd 8,02 12,00 10,94	Kostnad totalt 14205 21222 19339	Exportera i in Kalkningsmetod Flyg Flyg Flyg	portformat Kalkmedel Kalkfällningsgranuter/Grovkalk Kalkfällningsgranuter/Grovkalk	Budgetår 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalkursprung Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20	Stoppdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20	CaO-halt 48,4 48,4 48,4	1
Sök Expor Info Info Info Info	Rensa tera listning Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	sa äldre versioner Atgårdsområde Tyngeln Tyngeln Betarpsböcken	av kalkningar Kalkningsobjektnamn 06vAT006002 06vAT006002 06vAT006001	Utförd V V V	Mängd 8,02 12,00 10,94 3,97	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017	Exporters i in Kalkningsmetod Flyg Flyg Flyg Flyg	portformat Kaltzmedel Kaltzliningsganuter/Grovkaik Kaltzliningsganuter/Grovkaik Kaltzliningsganuter/Grovkaik	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalkursprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20	Stoppdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4	
Sök Expor Info Info Info Info	Rensa tera listning Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	sa äldre versioner Atgärdsområde Tyngeln Tyngeln Betarpsbäcken Betarpsbäcken	av kalkningar Kalkningschjektnamn 06VAT006002 06VAT006004 06VAT006001 06VAT006001	Utförd S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Mängd 8.02 12.00 10.94 3.97 2.02	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 3504	Exporters i in Kalkningsmetod Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg	portformat Kalitällningsganuter/Grovkaik Kalitällningsganuter/Grovkaik Kalitällningsganuter/Grovkaik Kalitällningsganuter/Grovkaik	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalkursprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20	Stoppdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4	1
Sök Expor Info Info Info Info Info Info	Rensa Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	a äldre versioner Atgärdsområde Tyngeln Tyngeln Betarpsbäcken Betarpsbäcken Betarpsbäcken Batarpsbäcken	av kalkningar Kalkringsobjektnamn 064/47006002 064/47006003 064/47006003 064/47006003 064/47006003	Uttörd S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Mängd 8.02 12.00 10.94 3.97 2.02 2.02 2.02	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 3594 14205	Exportera i in Kalkningsmetod Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg	portformat Kalitällningsgander/Grovialk Kalitällningsgander/Grovialk Kalitällningsgander/Grovialk Kalitällningsgander/Grovialk Kalitällningsgander/Grovialk	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalkursprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20	Stoppdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,	
Sök Expor Info Info Info Info Info Info Info	Rensa Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	a äldre versioner Atgärdsområde Tyngeln Tyngeln Betarpsbäcken Betarpsbäcken Betarpsbäcken Betarpsbäcken Botan Botan	av kalkningar kalkningsobjektnamn dev.rtoecoc eev.rtoecoc dev.rtoecoc dev.rtoecoc dev.rtoecoc dev.rtoecoc dev.rtoecoc dev.rtoecoc dev.rtoecoc	Uttförd S S S S S S S S S S S S S S	Mängd 8.02 12.00 10.94 3.97 2.02 2.02 8.02 4.07	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 3594 14205 7188	Exporteral in Kalkningsmetod Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg	portformat Kalkfällningsgrander/Grokalk Kalkfällningsgrander/Grokalk Kalkfällningsgrander/Grokalk Kalkfällningsgrander/Grokalk Kalkfällningsgrander/Grokalk	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalkursprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20	Stoppdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21	CaO-hait 48.4 48.4 48.4 48.4 48.4 48.4 48.4 48.	1
Sõk Expor	Rensa tera listning Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	a äldre versioner Atgärdsområde Tyngeln Tyngeln Betarpsbäcken Betarpsbäcken Betarpsbäcken Betarpsbäcken Bolån Bolån	av kalkningar kalkningsobjettnamn oevantosco2 oevantosco3 oevantosco3 oevantosco3 oevantosco3 oevantosco3 oevantosco3 oevantosco3 oevantosco3	Uttörd M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Mängd 8.02 12.00 10.94 3.97 2.02 2.02 8.02 4.07 3.00	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 3594 14205 7188 5305	Exportens i in Kalkningsmetod Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg	partformat Kalitanedel Kalitäliningsganuter/Groxkaik Kalitäliningsganuter/Groxkaik Kalitäliningsganuter/Groxkaik Kalitäliningsganuter/Groxkaik Kalitäliningsganuter/Groxkaik Kalitäliningsganuter/Groxkaik	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalkunprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	Stoppdatum 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,	-
Sök Export Info Info Info Info Info Info Info Info	Ve Rema tera listning Jönköpingi län Jönköpingi län Jönköpingi län Jönköpingi län Jönköpingi län Jönköpingi län Jönköpingi län	a äldre versioner Atgärdsområde Tyngeln Tyngeln Betarpröäcken Betarpröäcken Betarpröäcken Botän Botän Botän Botän	av kalkningar Kalkningsobjektnamn 064/47506002 094/47506002 094/47506002 094/47506002 094/47510001 094/47510005	Utförd S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Mängd 8.02 12.00 10.94 3.97 2.02 2.02 8.02 4.07 3.00 4.07	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 3594 14205 7188 5305 7188	Exporters i in Kalkningsmetod Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg	portformat Kalkfällningsganuter/GrvKalk Kalkfällningsganuter/GrvKalk Kalkfällningsganuter/GrvKalk Kalkfällningsganuter/GrvKalk Kalkfällningsganuter/GrvKalk Kalkfällningsganuter/GrvKalk Kalkfällningsganuter/GrvKalk	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalkursprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	Stoppdatum 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,	-
Sõk Export Info Info Info Info Info Info Info Info	Verense Remse ters listning Antwargt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	a äldre versioner Atgärdsområde Tyngeln Tyngeln Betarprösöken Betarprösöken Bolån Bolån Bolån Bolån	av kalkningar kalkningsobjettnamn devAttodeoto2 devAttodeoto2 devAttodeoto4 devAttodeoto4 devAttodeot0 devA	Uttord S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Mängd 8.02 12.00 10.94 2.02 2.02 8.02 4.07 3.00 4.07 9.97	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 3594 3594 14205 7188 5305 7188 17628	Exportens i in Kalkingsmetod Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg Flyg	portformat Kalitällningsgranuler/Grovialk Kalitällningsgranuler/Grovialk Kalitällningsgranuler/Grovialk Kalitällningsgranuler/Grovialk Kalitällningsgranuler/Grovialk Kalitällningsgranuler/Grovialk Kalitällningsgranuler/Grovialk Kalitällningsgranuler/Grovialk	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Årstid	Kalkursprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	Stoppdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,	
Sök Expor Info Info Info Info Info Info Info Info	Ve Rensa tera listning Annarigt län Jönsöpings län	a äldre versioner Agistoorwiske Tyngeh Tyngeh Betryptsisten Betryptsisten Bolin Bolin Bolin Finneydtalcken Finneydtalcken	av kalkningsolgekhamn 694/4706002 994/4706002 994/4706003 994/4706003 994/4701003 994/4701003 994/4701003 994/4701003	Utförd X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Mängd 8.02 12.00 10.94 3.97 2.02 2.02 8.02 4.07 3.00 4.07 3.00 9.97 14.04	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 3594 14205 7188 5305 7188 5305 7188 5305 24816	Exporters I in Kaliningsmetod Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg	partformat Califaliningsganuler/Groxiak Califaliningsganuler/Groxiak Califaliningsganuler/Groxiak Califaliningsganuler/Groxiak Califaliningsganuler/Groxiak Califaliningsganuler/Groxiak Califaliningsganuler/Groxiak Califaliningsganuler/Groxiak Califaliningsganuler/Groxiak	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Årstid	Kalkunprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	Stoppdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,	
Sök	Verine and the second s	a äldre versioner Atgiettområde Tyngeh Tyngeh Tyngeh Bestyptskänn Bestyptskänn Bola Bola Finneydtskän Finneydtskän	av kalkningar Kalkningsobjektnamn opvAT00002 opvAT000002 opvAT000002 opvAT000002 opvAT000002 opvAT010007 opvAT010007 opvAT010007 opvAT010007 opvAT010007 opvAT010007 opvAT010007 opvAT012001 opvAT012003	Uttlord X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Mängd 8.02 12.00 10.94 3.97 2.02 2.02 2.02 8.02 4.07 3.00 4.07 9.97 14.04 3.00	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 3594 3594 14205 7188 5305 7188 5305 7188 24816 5305	Exportera in Kalkningsmetod Prys Prys Prys Prys Prys Prys Prys Prys	portformat Kaltenedel Galdfällningsganuter/Grevkalk Kaltdällningsganuter/Grevkalk Kaltdällningsganuter/Grevkalk Kaltdällningsganuter/Grevkalk Kaltdällningsganuter/Grevkalk Kaltdällningsganuter/Grevkalk Kaltdällningsganuter/Grevkalk Kaltdällningsganuter/Grevkalk	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalkursprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	Stoppdatum 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,	
Sök Expor Info Info Info Info Info Info Info Info	Ver Remail Remail Remail Remail Remail Annualingt lan Annualingt lan Jondopings la	a äldre versioner Agärdomide Tyngeh Tyngeh Tyngeh Bestyptsäcen Bestyptsäcen Bestyptsäcen Bolan Bolan Bolan Bolan Bolan Finreydsäcken Finreydsäcken	av kalkningar kalkningsobjektnamn oev.nttodeoo2	Utförd M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Mangd 8.02 12.00 10.94 3.97 2.02 2.02 8.02 2.02 8.02 4.07 3.00 4.07 9.97 14.04 3.00 6.00	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 3594 3594 3594 14205 7188 5305 7188 17628 24816 24816 5305 5305 10611	Exporters in in clainingsmetod Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg	portformat Saltmedel Kalkfällningsganuter/Groxiak Kalkfällningsganuter/Groxiak Kalkfällningsganuter/Groxiak Kalkfällningsganuter/Groxiak Kalkfällningsganuter/Groxiak Kalkfällningsganuter/Groxiak Kalkfällningsganuter/Groxiak Kalkfällningsganuter/Groxiak Kalkfällningsganuter/Groxiak	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalikursprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Stantdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	5toppdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,	
Sök Export Info Info Info Info Info Info Info Info	Verses Anvarigt Ein	a äldre versioner yggeh Tyngeh Tyngeh Tyngeh Setarpabäcen Betarpabäcen Bolin Bolin Bolin Bolin Bolin Bolin Bolin Finreydbäcken Finreydbäcken	av kalkningsrekjektnamn 694AT06002 694AT06002 094AT06003 094AT050003 094AT01003 094AT01003 094AT01003 094AT01003 094AT01003 094AT012003 094AT012003 094AT012003	Uttord M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Mängd 8.02 12,00 10,94 3,97 2.02 2.02 8.02 4.07 3.00 4.07 9.97 14,04 3.00 6.00 15,97	Kostnad totalt 21222 19339 7017 3594 3594 14205 7188 5305 7188 17628 24816 5305 24816 5305	Exporters in III Kalhningsmettod Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg Ryg	partformat Califamidg Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak Califamingganuter/Grokak	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Arstid	Kalitumprung Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården Uddagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	Stoppdatum 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-20 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21 2019-06-21	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,	
Sök Export Info Info Info Info Info Info Info Info	Longing in Annang in	a äldre versioner Agletsområde Tyngeh Tyngeh Tyngeh Beargsbäcen Bedra Bodin Bodin Bodin Bodin Finneydbäcken Finneydbäcken Finneydbäcken Hengin	av kalkningar Kalkningsobjektnamn oruva Topoco2 oruva Topoco2	Uttered N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	Mangd 8.02 12.00 10.94 3.97 2.02 2.02 8.02 4.07 3.00 4.07 9.97 14.04 3.00 6.00 15.87 9.97	Kostnad totalt 14205 21222 19339 7017 3594 14205 7188 5305 7188 5305 7188 5305 7188 5305 7188 5305 516 24816 5305 5106 11628	Exponent in Kaliningsmetod Prys <	portformat Kaltenedel Galdfällningsganuter/Grevkak Galdfällningsganuter/Grevkak Galdfällningsganuter/Grevkak Galdfällningsganuter/Grevkak Galdfällningsganuter/Grevkak Galdfällningsganuter/Grevkak Galdfällningsganuter/Grevkak Galdfällningsganuter/Grevkak Galdfällningsganuter/Grevkak Galdfällningsganuter/Grevkak	Budgetår 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019 2019	Kommentar	Astid	Kalkursprung Udagården Udagården Udagården Udagården Udagården Udagården Udagården Udagården Udagården Udagården Udagården Udagården	Startdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	Stoppdatum 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-20 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21 2019-08-21	CaO-hait 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,4 48,	

IMPORTERA KALKNINGAR

För att kunna importera kalkningar från en excelfil tar man först ut en excelmall. En mall kan man få ut på två sätt; 1 används när man vill ändra på redan inlagda planerade och utförda kalkningar medan 2 används när nya kalkningar ska importeras

1. Sök fram en lista på kalkningar enligt Sök kalkningar.

Välj Exportera i importformat. I mallen finns kalkningsID med och den används alltid när man vill ändra på redan inlagda planerade/utförda kalkningar.

sök kalk	Sök Kalk	planering Effektup	pföljning Import/Rappo											cansstyreiser	myn
Sök kalk				rt Karta	Hjälp Ad	dministrera							Gunnel	Hedberg Länss	tyrelsen i Jönk
	cningar														
 Planerad Utförda Alla 	de														
Kalkningsob	ojekt: Alla Ka	alkningsobjekt		Ƴ Ans	varigt län:	Jönköpir	ngs län	~							
Metod:	Alla	×		Län		Alla län		×							
Kalkmedel:	Alla		~	Hu	/udman:	Alla		~							
8udgetår:	2019			Kor	nmun:	Alla kom	muner	~							
Typ av obje	kt: Alla	~		Vat	tensystem:	Välj vatte	ensystem 🗸								
				Åto	ärdsområde	; Vālj åtoā	irdsområde	~							
Startdatum Stoppdatum Kalkursprun	mellan: n mellan: ng: □Visa	Alla a äldre versioner a	och och v av kalkningar												
Sök Rer Exportera li	nsa istning					¢	Exportera i im	portformat							
info An	nsvarigt län	Åtgärdsområde	Kalkningsobjektnamn	Utförd	Mängd	Kostnad totalt	Kalkningsmetod	Kalkmedel	Budgetår	Kommentar	Arstid	Kalkursprung	Startdatum	Stoppdatum	CaO-halt
info Jör	nköpings län	Tyngeln	06VAT006002	1	8,02	14205	Flyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4
info Jör	nköpings län	Tyngeln	06VAT006004	1	12,00	21222	Flyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4
info Jör	nköpings län	Tyngeln	06VAT006006	4	10,94	19339	Flyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4
Info Jör	nköpings län	Betarpsbäcken	06VAT008001	2	3,97	7017	Flyg	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4
unto Jór	nkopings lan	betarpsbacken	06VA1008002	2	2,02	3594	HV9	Kaikraliningsgranuler/Grovkalk	2019			uddagarden	2019-08-20	2019-08-20	46,4
into Jor	nkopings län	Betarpspacken	06VAT008003	N.	2,02	14205	Flyg	Kalkfällningsgränuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-20	2019-08-20	48,4
into Jor	nkopings län	Rolân	06VAT010006	2	4.07	7188	Flyn	Kalkfällninnsoranular/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-21	2019-08-21	48.4
Info Jör	nköpings län	Bolân	06VAT010007	2	3.00	5305	Evo	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk	2019			Uddagården	2019-08-21	2019-08-21	48.4

Tryck Import/Rapport – Importera kalkningar Välj en importmall från ditt län.

Välj om det ska vara en mall för utförd eller för planerad kalkning. Tryck Hämta.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Slapa Sök Kakplanarling Effektuppföjning Import/Rapport Karta Hjälp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings lä
Importera data	
International for kalkningar från Jonkopryster V OPlanerad	
Valj Excel-fil att läss in: Bløddra	
Läs in Avbryt	

Fyll i mallen i Excel. Mängden kalk anges i ton omräknat till 50 % CaO-halt. I totalkostnad ingår kalkkostnad inklusive andra åtgärdskostnader (exempelvis iläggningsavgift och desinficering av båt, reparation av väg eller iläggningsplats). Kostnad för administration eller dylikt ingår inte.

Kolumnen KalkningsID (längst till höger) lämnas tom för alla nya kalkningar . Ta bort alla rader utan uppgifter.

Sida 21/51

Spara filen i xml-format. Välj Import/Rapport – Importera kalkningar. Välj bläddra.

Nationella Kalkdatabasen			Länsstyrelserna och Vatten myndi	1 igheten
Hem Skapa Sök Kalkplanering Effektuppföljning Import/Rapport	Karta Hjälp Administrera		Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköj	pings lä
Importera data				
Importmall för kalkningar från <mark>Jondongs för V</mark> Hama Välj Excel-fil att läsa in: Läs in Avbryt	Planerad ® Utförd			

Sök fram Excel-filen och tryck Öppna. Tryck på Läs in.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Stapa Sök Kaliplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälip Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmall för kalkningar från Jönköpings län V Planerad Häinita ® Utförd Välj Excel-fil att läsa in: G:IS - Naturvård och miljöskydö505810510Nationells ku Läs in kvyt	

Är det ogiltiga värden som ogiltigt kalkmedel och kalkursprung eller saknade värden kommer det felmeddelande om detta.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Sizpa Sök Kallplanering Effektuppföljning Import/Repport Kara Hjälp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera data	
Importmall för kalkningar från <u>Jönköpings län</u> V Hämta Välj Excel-fil att läsa in: Bädora. Läs in Arbyt	
Följande fäl finst iftens dats inge nader har läste in. Eitte och läs in igen Tad 2. klama M. Metock Tama värde sy sliläes Mad 2. koluma R. Ureprang: Tama värde sy sliläes. Rad 2. koluma R. Ureprang: Tama värde sy sliläes.	

Kalkplanering

FÖRBEREDELSER

För att beräkningar i kalkplaneringen ska fungera så behöver en del uppgifter kompletteras i kalkdatabasen. Smidigast är att använda de importmallar som finns att hämta under Import/Rapport.

Komplettera följande uppgifter i mallen Importera Kalkningsobjekt:

- 1. Alla pågående kalkningsobjekt ska ha närmast nedströms målområde ifyllt. Kolumn "PaverkarMalomradeID"
- 2. Alla målområden ska ha ifyllt AroAreal och Avrinning.
- 3. Kalkningsfrekvens fylls i vid behov. 1/1 = Årlig kalkning, 1/2 = Kalkning var annat år, 2/1 = Kalkning två gånger per år.

Komplettera följande i mallen Importera Kalkningar (Planerad) för innevarande och nästkommande budgetår

- 1. Mängd
- 2. Medel
- 3. Metod
- 4. Kostnad

Komplettera närmast uppströms målområde/n i mallen Importera kopplingar till uppströms målområden. Även uppströms målområde i ett annat län ska fyllas i. För att se vilka dessa är används <u>Lst WebbGIS – Nationella kalkdatabasen</u> och skikten Målområden vattendrag respektive sjöar. Klickar man på ett målområde visas en inforuta med originalID högst upp. Det är det ID som objektet har i kalkdatabasen och det är det som ska anges i kolumnen Uppströms-målområde-kalkningsobjekt-ID.

1. Kalkningsobjekt-ID för det målområde som ligger närmst uppströms fylls i. Om flera målområden ligger närmast uppströms så separera dessa med kommatecken <u>utan</u> mellanslag.

Län 🚽	🛙 Åtgärdsomrade-Namn 🖃	Åtgärdsomrade-Betecni 👻	Kalkningsobjekt-ID	Kalkningsobjekt-Status 🔻	Kalkningsobjekt-Namn 💌	Kalkningsobjekt-Beteck 🔻	Uppströms-målområde- 💌
Jönköpings län	Allsarpasjön	128	1161	Pågående	Allsarpasjön	098371	
Jönköpings län	Almesåkrasjön	107	1163	Pågående	Almesåkrasjön	098549	3598
Jönköpings län	Almesåkrasjön	107	1220	Pågående	Davidstorpasjön	098553	
Jönköpings län	Almesåkrasjön	107	1229	Pågående	Ekelsjösjön	098555	
Jönköpings län	Almesåkrasjön	107	1381	Pågående	Klappasjön	098557	
Jönköpings län	Almesåkrasjön	107	3598	Pågående	Kärraboån	06MO10703	1220,1381,1229
Jönköpings län	Almesåkrasjön	107	3600	Pågående	Storkvarnsån	06MO10701	1163
Jönköpings län	Andsjön	256	1164	Pågående	Andsjön	108012	
Jönköpings län	Andsjön	256	3585	Pågående	Bäck från Andsjön	06MO25602	1164
Jönköpings län	Annebergssjön	068	1167	Pågående	Annebergssjön	098076	1236
Jönköpings län	Annebergssjön	068	1236	Pågående	Eskilstorpasjön	098081	
Jönköpings län	Annebergssjön	068	3645	Pågående	Kvarnån	06MO06803	1167
Jönköpings län	Avegöl	231	1172	Avslutad	Avegöl	673048	
Jönköpings län	Betarpsbäcken	008	3514	Pågående	Betarpsbäcken nedre	06MO00801	1679
Jönköpings län	Betarpsbäcken	008	3535	Pågående	Betarpsbäcken övre	06MO00803	1465
Jönköpings län	Betarpsbäcken	008	1465	Pågående	Lången	101054	
Jönköpings län	Betarpsbäcken	008	1679	Pågående	Värsjön	101052	3535
Jönköpings län	Bodaån	105	1184	Pågående	Bjällebosjön	098448	
Jönköpings län	Bodaån	105	29294	Pågående	Bodaån nedre	06MO10508	3601,3603
Jönköpings län	Bodaån	105	3603	Pågående	Bodaån norra	06MO10506	3602,3604
Jönköpings län	Bodaán	105	3601	Pågående	Bodaån västra	06MO10505	1498
Jönköpings län	Bodaán	105	3604	Pågående	Bäck nedströms Biällebosiö	06MO10507	1184

PLANERA KALKNING

Tryck på Kalkplanering i menyraden.

Nationella Kalk	databasen						Länsstyrelserna o	Havs ch Vatten myndigheten
Hem Skapa Sök Kalkplane	ring Emptuppföljning Import/Ra	apport Hjälp				Gunn	nel Hedberg Länsstyrelse	en i Jönköpings län
Välj åtgärdsområd	e för planering							
Ansvarigt län:	Alla	✓ Korr	mun:		Alla kommuner 🗸 🗸			
Huvudman:	Väj organisation	✓ Huvi	udavrinningsområde:		Alla haro 🗸			
Åtgärdsområde:	Välj åtgärds område			×	Experiers kakplaneting för flete åtgätels omtåden			
Rensa								

Välj Ansvarigt län och vilket Åtgärdsområde som ska planeras i rullistorna. Planeringstabellen öppnas automatiskt.

Nationella Kalkdatabasen			Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sök Kalkplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp	dministrera		Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings lä
Välj åtgärdsområde för planering			
Ansvarigt län: Jönköpings län V Komm	n: Alla kommun	ier V	
Huvudman: Välj organisation V Huvud	vrinningsområde: Alla haro	~	
Åtgärdsområde: Töråsbäcken, 042	✓ 10 E	Exportera kalkplanering för flera åtgärdsområden	
	🖄 E	xportera summerade kalkmängder per målområde	
	S Export	era summerade kalkmängder per målområde och haro	
		,	
Rense			
Total kalkmäng	(ton)		
Åtgärdsområde Töråsbäcken Spridda mängde	Planerade mängder 🗄	Tidigare år 🛨 Alla registrerade år	
Beteckning 042 2016 2017 20 Areal (ha) 1490	8 2019 2020 2021 2022		
Haro 101000 51,6 51,6 51	51,0 51,0 51,0 51,0		
Lank till mer information			
Kalkmängd per målområde			
		+ Kopiera planerad r	nängd till förslag 🗧 Rensa alla förslag 🛛 🖓 Återställ värden 🛛 🖄 Exportera till Excel
Spara ändringar Ångra ändringar			
Kalkobjekt	stod Kalkmedal Frek Spride	da mängder (ton) Planerade mängder (ton) Förslag	Differens Dosering (g/m3) Kommentar
Namn Beteckning	vens 2016	2017 2018 2019 2020 2021 2022 (ton)	mängd Direkt Aktuell Förslag Diff (ton) dos dos ny dos erens
> Hagsjön	26	27 26 26 26 26 26	10.1 0.0 -10.1
> Bråarpasjön	25	25 25 25 25 25 25	7.6 0.0 -7.6
> Töråsbäcken	0	0 0 0 0 0	6.4 0.0 -6.4
< C			3

Sida 24/51

Över tabellen med målområden visas summering av kalkmängder för åtgärdsområdet. Tryck på Tidigare år alternativt Alla registrerade år för att se kalkmängder för fler år. Finns det länkad information om åtgärdsområdet så kan man öppna dokumentet med Länk till mer information.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Stapa Sök Kalkplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings läi
Välj åtgärdsområde för planering	
Ansvarigt län: Jönköpings län V Kommun: Alla kommuner V	
Huvudawinningsområde: Alla haro V	
Åtgärdsområde: Töråsbäcken, 042 🗸 😢 Exportera kalkplanering för flera åtgärdsområden]
Exportera summerade kalkmängder per målområde]
Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro]
Rensa	
Total kalkmängd (ton)	
Åtgärdsområde Töräsbäcken Spridda mängder Planerade mängdes ∰ Tidigare år® Alla registrerade år Beterkning 042 porte perio perio perio perio perio	
Areal (ha) 1490 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022	
Länk till mer information	
Kalkmängd per målområde	
	gd till förslag ☐ Rensa alla förslag ØÅterställ värden ﷺExportera till Excel
Spara ändringar Angra ändringar	
Kalkobjekt Spridda mängder (ton) Planerade mängder ((ton) www.	Dosering (g/m3)
Mailcområde KalkTyp Länk Metod Kalkmedel Vens 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 Wing (ton)	ton) dos dos ny dos erens Kommentar
⊁ Hagsjón 26 27 26 26 26 26 26	10:1 0.0 -10.1
> Bråarpasjón 25 25 25 25 25 25 25 25	7.6 0.0 -7.6
> Töräsbäcken 0 0 0 0 0 0	6.4 0.0 -6.4

I tabellen visas summerade kalkmängder samt kalkdoser för respektive målområde.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndghe	ten
Hem Skapa Sök Kalkplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp	p Administrara Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköping	as län
Välj åtgärdsområde för planering		
Ansvarigt län: Jönköpings län 💙 Kom	ommun: Alle kommuner V	
Huvudman: Välj organisation V Huv	uvudavrinningsområde: Alla haro 🗸	
Åtgärdsområde: Töråsbäcken, 042	Exporters kalkplanering för flera åtgärdsområden	
	Exporters summerade kalkmängder per målområde	
	Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro	
Rensa		
T-A-I I-II		
Åtgärdsområde Töråsbäcken Spridda mäng	ango (con) geder Planerade mängder ® Tidigare år⊛ Alla registrerade år	
Beteckning 042 2016 2017 Areal (ha) 1490	2018 2019 2020 2021 2022	
Haro 101000 S1,6 S1,6	51,1 51,0 51,0 51,0 51,0	
🖻 Kaikmango per maiomrade	And the second line we will be rear to the second	- I
	Kopiera pianerao mango tui torsiag Kensa alia torsiag C Aterstali Varioen PExponera tii Excell	11
Spara ändringar Angra ändringar		41
Kalkobjekt	Frek Frek Frek (ton) Planerade mångder (ton) Planerade mångder (ton) nv kerks Dosening (g/m3)	
Malomrade Kalklyp Lank Namn Beteckning	Metod Kalkmedel vens 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 (ton) (ton) doe doe wide over	
> Hagsjön	26 27 26 26 26 26 26 26 10.1 0.0 -10.1	
> Bråarpasjón	25 25 25 25 25 25 25 7.6 0.0 -7.6	
> Töråsbäcken	0 0 0 0 0 0 6.4 0.0 -6.4	

Sida 25/51

Med pilknapparna längst till vänster i tabellen kan varje målområde maximeras för att visa kalkningsobjekt. För att maximera alla målområden på en gång används pilknappen i kolumnhuvudet.

Nationella Kalkdatabasen	Länse	tyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sök Kaliplanering Effektuppföjning Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Gunnel Hedbe	erg Länsstyrelsen i Jönköpings lär
Välj åtgärdsområde för planering		
Ansvarigt län: Jönköpings län V Kommun: Alle kommuner V		
Huvudman: Vāšj organisation V Huvudavrinningsområde: Alla haro V		
Åtgårdsområde: Töråsbäcken, 042 💙 🖺 Exporters kalkplanering för flera åtgårdsområden		
S Exporters summerade kalkmängder per målområde		
Exporters summerade kalkmänoder per målområde och haro		
Rensa		
T-14 (
iorai kaikmango (ton) Átgärdsområde Töråsbäcken Spridda mängder Planerade mängder ® Tidigare år® Alla registrerade år		
Beteckning 042 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 Areal (Ha) 1490 2016 2017 2018 2019 2022 2022		
Haro 101000 51,6 51,1 51,0 51,0 51,0 51,0		
Länk till mer information		
🗏 Kalkmängd per målområde		
* Kopiera planerad mängd till förslag.	förslag VÅterstäl	I värden
Spara Indringar Angra andringar		
Kalkobjekt Kalkobjekt Vielmander Prek Spridda mängder (ton) Flanerade mängder Förstag Ufferens kalk-		Kamanaha
7 matchinader Vankryp Laik Namn Beteckning Metod Autoritider Vens 2016 2017 2018 2010 2020 2021 2022 2021 2020 4 manged minaged Min	Förslag Diff ny dos erens	Kommentar
> Hagijón 26 27 26 26 26 26 10.1	1 0.0 -10.1	
→ Bräarpasjón 25 25 25 25 25 25 7.6	5 0.0 -7.6	
Töråbäsken 0 0 0 0 0 64	4 0.0 -6.4	

Summerade kalkmängder samt kalkdoser visas även för kalkningstyperna Sjö, Våtmarker och Doserare.

Kalkdoserna beräknas för medelvärdet av innevarande och nästkommande års kalkmängd för att även kalkningar som görs varannat år ska beräknas rätt. Direktdos beräknas för de sjöar som kalkas.

När muspekaren förs över kolumner och knappar så visas förklaring till dosberäkningar och enheter samt vad knapparna används till.

Åto Bei Are Ha	gärd teck eal (ro Kalk	isområde ning ha) mängd per m	Ta 04 14 16 16	råsbäd 2 90 1000 nk till	:ken mer i	information	Total ka Spridda 2016 2 51,6 5	lkmäng mängd 2017 2 i1,6 5	d (ton er 018 2 1,1 5) Planerade 2019 2020 20 51,0 51,0 51,	mäng 21 20 0 51	der ● 122 ,0	Tidiga	ire år∎	Alla re	gistre	ade år	opiera p	lanerad m	sängd till försl	lag T R	ensa alla 1	fórslag	Âterstâl	i vården 🏾 🕾 Exportera till Exc
	para	ändringar A	kngra ändringar																						
Г						Kalkobjekt					Erak	Spridd	a māng	der (ton))	Planer (ton)	ade mä	ngder	Förslag	Differens	Doserin	g (g/m3)			
>		Målområde	KalkT	yp La	ink	Namn	Beteckning		Metod	Kalkmedel	vens	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	mängd (ton)	mängd (ton)	Direkt dos	Aktuell dos	Förslag ny dos	Diff erens	Kommentar
	~	Hagsjön	-	_								26	27	26	26	26	26	26				10.1	0.0	-10.1	
	[× (Sjö)								13	13	13	13	13	13	13	_			P 4	0.0		
			\sim	~	1316	Hagsjön	06MO04203		Båt	Kalkfällningsgr	1/1	12	12	12	12	12	12	12	Dose	n beräkna:	s på med	iel av åre	ets och r	iästa års	planerade
					1307	Gölen	101190		Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	1	1	1	1	1	1	1	kalkr	nangd, avri	inning o	ch aroan	eal		
		~	Våtma	rk								13	13	13	13	13	13	13				5.1	0.0	-5.1	
			\sim	~	2272	05VAT042003	06VAT04200)3	Flvg	Kalkfällningsgr	1/1	6	6	6	6	6	6	6		1					
					2273	05VAT042004	06VAT04200)4	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	7	7	7	7	7	7	7							
	ر م	Bråarpasjön		_								25	25	25	25	25	25	25				7.6	0.0	-7.6	
	ſ	× (Sjö									25	25	25	25	25	25	25				5.7	0.0	-5.7	
			~	/	1210	Bråarpasiön	06MO04202		Bắt	Kalkfällningsgr	1/1	11	11	11	11	11	11	11			2.6	1.6	0.0	-1.6	
					1159	Agnsión	101187		Flvg	Kalkfällningsgr	1/1	3	3	3	3	3	3	3					0.0		
					1253	Fryebosjón	101188		Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	11	11	11	11	11	11	11			11.8	7.3	0.0	-7.3	
	ر م	Töråsbäcken										0	0	0	0	0	0	0				6.4	0.0	-6.4	

2022-10-17

Sida 26/51

Ages incluinger Ages incluinger Ages incluinger Base incluinger <t< th=""><th>Xlanerade mängder ® Tidigare är¥ Alla registrerade är 2020 2021 2022 51.0 51.0 51.0 ▼Kopers planerad mängd till förslag] ⊡Rensa alla förslag, [v/Aterställ värden] ®Exporter</th><th>te år • Kopiera plane</th><th>rerade å</th><th>lla regist</th><th>e år € .</th><th>Tidiga</th><th>der ▪ 122 ,0</th><th>, mäng 21 20 0 51,</th><th>) Planerade (019 2020 20) (1,0 51,0 51,/</th><th>gd (ton) .der 2018 2 51,1 5</th><th>ətal kalkmän pridda mängo 016 2017 2 1,6 51,6 5</th><th>information</th><th>oäcken 0 <u>ill mer</u></th><th>Töråsl 042 1490 10100 Länk f</th><th>de per målomri</th><th>dsomr kning (ha) kmänge</th><th>Åtg Bet Are Har</th></t<>	Xlanerade mängder ® Tidigare är¥ Alla registrerade är 2020 2021 2022 51.0 51.0 51.0 ▼Kopers planerad mängd till förslag] ⊡Rensa alla förslag, [v/Aterställ värden] ®Exporter	te år • Kopiera plane	rerade å	lla regist	e år € .	Tidiga	der ▪ 122 ,0	, mäng 21 20 0 51,) Planerade (019 2020 20) (1,0 51,0 51,/	gd (ton) .der 2018 2 51,1 5	ətal kalkmän pridda mängo 016 2017 2 1,6 51,6 5	information	oäcken 0 <u>ill mer</u>	Töråsl 042 1490 10100 Länk f	de per målomri	dsomr kning (ha) kmänge	Åtg Bet Are Har
Name Name Restance Name								-		-				ndringar	r Angra än	ra ändring	S
Malornida KalkTyp Link Name Betechning Metcol Kallmedia were 2019 2019 2019 2020 2021 2021 2021 Metcol	Spridda mängder (ton) Planerade mängder (ton) v kalk- Dosering (g/m3)	e mängder För	nerade m i)	Pla (to	er (ton)	la mänge	Spridd	Frek				Kalkobjekt					
V Hegglon 28 27 28 27 28 26 <th27< th=""> 27 <th2< td=""><td>edel vens 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 minor 2020 (ton) minord (tron) Direct Aktuell Forslag Diff erens Formanda</td><td>021 2022 (to</td><td>0 2021</td><td>2019 202</td><td>2018</td><td>2017</td><td>2016</td><td>vens</td><td>Kalkmedel</td><td>Metod</td><td>teckning</td><td>Namn</td><td>Länk</td><td>KalkTyp</td><td>ide</td><td>Málorr</td><td>*</td></th2<></th27<>	edel vens 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 minor 2020 (ton) minord (tron) Direct Aktuell Forslag Diff erens Formanda	021 2022 (to	0 2021	2019 202	2018	2017	2016	vens	Kalkmedel	Metod	teckning	Namn	Länk	KalkTyp	ide	Málorr	*
v \$\begin{tabular}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	26 27 26 26 26 26 26 10.1 0.0 -10.1	26 26	6 26	26	26	27	26									Hagsjö	
1319 Hagugón OdMOC4203 Bák KanKtälhingsgr 1/1 1/2	13 13 13 13 13 13 13 5.1 0.0 -5.1	13 13	3 13	13 1	13	13	13							Sjö		× .	
1302 Gólen 101190 Pyg Kadtálningspr. 1/1 1 <th1< th=""> 1 <th1< th=""> 1 1 1</th1<></th1<>	liningsgr 1/1 12 12 12 12 12 12 12 10 10.9 4.7 0.0 -4.7	12 12 10	2 12	12	12	12	12	1/1	Kalkfällningsgr	Bất	MO04203	Hagsjön	<u>1316</u>				
v Värmurk Visit 13	liningsgr 1/1 1 1 1 1 1 1 1	1 1	1 1	1	1	1	1	1/1	Kalkfällningsgr	Flyg	1190	Gölen	<u>1307</u>				
V Edizapatijon Odi/ATALGODO Odi/ATALGODO Phyg Kalifällningsgr. 1/1 6 7	13 13 13 13 13 13 13 5.1 0.0 -5.1	13 13	3 13	13 1	13	13	13							Våtmark		~	
2223 04VATQL2004 09VATQL2004 Prige Kandelähingsger. 1/1 7<	liningsgr 1/1 6 6 6 6 6 6 6	6 6	6 6	6	6	6	6	1/1	Kalkfällningsgr	Flyg	VAT042003	06VAT042003	2272				
▼ Brågrageln 53 25	Iningsgr 1/1 7 7 7 7 7 7 7 7	7 7	7 7	7	7	7	7	1/1	Kalkfällningsgr	Flyg	VAT042004	06VAT042004	2273				
✓ Sj6 25 26 16 00 4 10 11<	25 25 25 25 25 25 25 7.6 0.0 -7.6	25 25	5 29	25	25	25	25								õn	Bråarpa	
1200 Example 0MMOR4202 Bát Kanktälningspr. 1/1 11	25 25 25 25 25 25 5.7 0.0 -5.7	25 25	5 25	25 2	25	25	25							Sjö		~	
1100 Agnição 101187 Fiya Kuldishingage 1/1 3	lningsgr 1/1 11 11 11 11 11 11 11 11 2.6 1.6 0.0 -1.6	11 11	1 11	11	11	11	11	1/1	Kalkfällningsgr	Båt	MO04202	Bråarpasjön	1210				
1253 Fysboxjón 101188 Flyg Kalifälhingsgr 1/1 11 11 11 11 11.8 7.3 0.0 -7.3 v Törjöbátlen 0 0 0 0 0 6.4 00 -6.4	iningsgr 1/1 3 3 3 3 3 3 3	3 3	3 3	3	3	3	3	1/1	Kalkfällningsgr	Flyg	1187	Agnsjön	<u>1159</u>				
y Töråsbäcken 0	Jningsgr 1/1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 11	1 11	11	11	11	11	1/1	Kalkfällningsgr	Flyg	188	Fryebosjón	1253				L
	0 0 0 0 0 0 64 00 -64	0 0	0 0	0	0	0	0								ken	Töråsbi	

Förslag på nya kalkmängder fylls i rutorna med röd ram antingen manuellt eller alla på en gång.

Använd knappen Kopiera planerad mängd till förslag om man vill fylla i alla tomma förslagrutor på en gång. Tidigare sparad kalkmängd skrivs <u>inte</u> över.

Ât <u>c</u> Bel Are Ha	gärd: tecki aal (i ro Kalkr	somr ning ha) nänge	å de d per målom	Töråst 042 1490 10100 <u>Länk t</u> råde	oäcken 0 <u>ill mer</u>	information	Total kalkmäng Spridda mängd 2016 2017 2 51,6 51,6 5	id (ton) er 018 2 1,1 5	Planerade 019 2020 20 1,0 51,0 51,	mäng 21 20 0 51	der ≢ 22 ,0	Tidiga	re år≢	Alla re	gistrer	ade år	opiera p	planerad m	ängd till försl	ag R	erna alla f	förslag V	✓Âterställ	värden 💌 Exportera til Excel
5	Spara ändringar Angra ändringar																							
Γ	Kalkobjekt Kalkobjekt Prek Spridda mängder (ton)													Planer (ton)	ade mär	ngder	Förslag	Differens kalk-	Doserin	g (g/m3)				
*		Málon	nráde	KalkTyp	Länk	Namn	Beteckning	Metod	Kalkmedel	vens	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	mängd (ton)	mängd (ton)	Direkt dos	Aktuell dos	Förslag ny dos	Diff erens	Kommentar
	~ 1	Hagsjö	n								26	27	26	26	26	26	26				10.1	9.3	-0.8	
	Γ	•		Sjö							13	13	13	13	13	13	13				5.1	43	-0.8	
		1			1316	Hagsjón	06MO04203	Båt	Kalkfällningsgr	1/1	12	12	12	12	12	12	12	10	-2.0	10.9	4.7	3.9	-0.8	
		i			1307	Gölen	101190	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0					
		× 1		Våtmark							13	13	13	13	13	13	13				5.1	5.1	0.0	
		1			2272	06VAT042003	06VAT042003	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	6	6	6	6	6	6	6	6	0.0					
					2273	06VAT042004	06VAT042004	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	7	7	7	7	7	7	7	7	0.0					
	v 1	Bråarpa	asjön								25	25	25	25	25	25	25				7.6	7.3	-0.3	
	Γ	~		Sjö							25	25	25	25	25	25	25				5.7	5.4	-0.3	
		ſ			1210	Bråarpasiön	06MO04202	Bắt	Kalkfällningsor	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	2.6	1.6	1.6	0.0	
		i			1159	Agnsjön	101187	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	3	3	3	3	3	3	3	3	0.0					
		i			1253	Fryebosjön	101188	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	11.8	7.3	7.3	0.0	
	 I 	Töråsbi	äcken								0	0	0	0	0	0	0				6.4	6.2	-0.3	
	Γ		Målområdet dire	aktkalkas inte.																				

Uppdatera kalkdoserna med knappen Spara ändringar, längst till vänster i menyraden. Observera att alla rutor i kolumnen Förslag ny mängd måste vara ifyllda för att kalkdoserna ska beräknas korrekt.

	Åtgär Betec Areal Haro ■ Kall	dsomi kning (ha) (mäng	råde d per målomr	Törås 042 1490 1010 <u>Länk</u> åde	bäcken 00 <u>till mer</u>	information	Total kalkmäng Spridda mängo 2016 2017 2 51,6 51,6 5	gd (ton) ler 2018 2 51,1 5	Planerade 019 2020 20 1,0 51,0 51,	mäng 21 20 0 51	der ≇ 22 ,0	Tidiga	re år €	Alla re	gistrer	ade år	opiera (planerad m	ängd till försl	ag - Re	ensa alla f	örslag	Áterställ	värden 🎫 Exportera till Excel
C	Spar	a ändrin	gar Ungra är	dringar																				
			-			Kalkobjekt				Frek	Spridda	a mäng	der (ton)		Planer (ton)	ade mäi	ngder	Förslag nv	Differens kalk-	Dosering	g (g/m3)			
	`	Malor	nrade	KalkTyp	Lank	Namn	Beteckning	Metod	Kalkmedel	vens	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	mängd (ton)	mängd (ton)	Direkt dos	Aktuell dos	Förslag ny dos	Diff erens	Kommentar
	~	Hagsjö	in								26	27	26	26	26	26	26				10.1	9.3	-0.8	
		~		Sjö							13	13	13	13	13	13	13				5.1	43	-0.8	
					1316	Hagslön	06MO04203	Bật	Kalkfällningsgr	1/1	12	12	12	12	12	12	12	10	-2.0	10.9	4.7	3.9	-0.8	
					1307	Gölen	101190	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0					
		~		Våtmark							13	13	13	13	13	13	13				5.1	5.1	0.0	
					2272	06VAT042003	06VAT042003	Elva	Kalkfällningsor	1/1	6	6	6	6	6	6	6	6	0.0					
					2273	06VAT042004	06VAT042004	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	7	7	7	7	7	7	7	7	0.0					
	~	Bråarp	asjön								25	25	25	25	25	25	25				7.6	7.3	-0.3	
		~		Sjö							25	25	25	25	25	25	25				5.7	5.4	-0.3	
					1210	Braamasiön	06M004202	Råt	Kalkfällningsor	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	26	16	16	0.0	
					1159	Agnsjön	101187	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	3	3	3	3	3	3	3	3	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	
					1253	Fryebosjön	101188	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	11.8	7.3	7.3	0.0	
	~	Töråsb	äcken								0	0	0	0	0	0	0				6.4	6.2	-0.3	
			Målområdet dire	ktkalkas inte	1.																			

Kalkdoserna i kolumnen Förslag ny dos uppdateras för både de målområden som ändrats samt de nedströms liggande målområdena. Även skillnaden mellan tidigare och föreslagen dos beräknas i kolumnen Differens.

Jämför kalkdosens ökning/minskning med vattenkemidiagram för respektive målområde för att se om föreslagen kalkmängd är lagom stor. En kalkdos på 1 g/m³ motsvarar ungefär en alkalinitet på 0,01 mekv/l.

Âtr Be Are Ha	gärd teck eal (iro Kalkr	somr ning ha) nänge	åde I per målomr	Töråst 042 1490 10100 <u>Länk t</u> åde	oäcken 0 <u>ill mer</u>	information	Total kalkmäng Spridda mängd 2016 2017 2 51,6 51,6 5	gd (ton ler 2018 2 51,1 5) Planerade 2019 2020 203 11,0 51,0 51,	mäng 21 20 0 51,	der ● 22 .0	Tidiga	re år ≢	Alla re	gistre	rade år	piera p	anerad m	ängd till försla	ag Re	ensa alla f	öralag	✓Âterstâll	värden MExportera Bil Excel
	Spara	ändring	ar Angra ân	dringar																				
						Kalkobjekt				Frek	Spridd	a mäng	der (ton	,	Planer (ton)	ade män	gder	Förslag	Differens kalk-	Dosering	g (g/m3)			
*		Málon	nráde	KalkTyp	Länk	Namn	Beteckning	Metod	Kalkmedel	vens	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	mängd (ton)	mängd (ton)	Direkt dos	Aktuell dos	Förslag ny dos	Diff erens	Kommentar
	v	Hagsjö	n								26	27	26	26	26	26	26				10.1	9.3	-0.8	
	Γ	~		Sjö							13	13	13	13	13	13	13				5.1	43	-0.8	
					1316	Hagsjön	06MO04203	Bắt	Kalkfällningsgr	1/1	12	12	12	12	12	12	12	10	-2.0	10.9	4.7	3.9	-0.8	
					1307	Gölen	101190	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0					
		× .		Våtmark							13	13	13	13	13	13	13				5.1	5.1	0.0	
					2272	06VAT042003	06VAT042003	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	6	6	6	6	6	6	6	6	0.0					
					2273	06VAT042004	06VAT042004	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	7	7	7	7	7	7	7	7	0.0					
	~	Bråarpa	sjön								25	25	25	25	25	25	25				7.6	7.3	-0.3	
	ſ	•		Sjö							25	25	25	25	25	25	25				5.7	5.4	-0.3	
		1			1210	Bråarpasjön	06MO04202	Båt	Kalkfällningsgr	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	2.6	1.6	1.6	0.0	
					1159	Agnsjön	101187	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	3	3	3	3	3	3	3	3	0.0					
					1253	Fryebosjön	101188	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	11.8	7.3	7.3	0.0	
	v .	Töråsbi	äcken								0	0	0	0	0	0	0				6.4	6.2	-0.3	
	Γ	1	Vålområdet dire	ktkalkas inte.																				

För att ta bort all tidigare kalkplaneringen i åtgärdsområdet används knappen Rensa alla förslag. Observera att alla förslag försvinner och att åtgärden inte går att ångra.

Knappen återställ värden används för att ta bort föreslagna kalkmängder som inte sparats.

	Åtgär Betec Areal Haro I Kall	dsom kning (ha) cmäng	råde d per målomr	Törås 042 1490 1010 <u>Länk</u> åde	bäcken 00 till mer	information	Total kalkmängd (ton) Spridda mägder Planerade mängder ärä Alla registrerat 2010 2017 2018 2019 2020 2021 2022 31.6 31.6 51.1 31.0 51.0 51.0 51.0								ade år	de år 1 Kopiere planerad mängd till förslag (* Rense alla förslag (* Aershäll vision) * Exportere till Excel								
Ì		Målområde				Kalkobjekt				Frek	Spridd	a mäng	der (ton)		Planer (ton)	rade mängder Förslag		Differens kalk-	Dosering	g (g/m3)	_	_		
)			KalkTyp	Länk	Namn	Beteckning	Kalkmedel	vens	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	mängd (ton)	mängd (ton)	Direkt dos	Aktuell dos	Förslag ny dos	Diff erens	Kommentar	
	~	Hagsjö	lagsjön								26	27	26	26	26	26	26				10.1	9.3	-0.8	
		~		Sjö							13	13	13	13	13	13	13				5.1	43	-0.8	
					1316	Hagsjön	06MO04203	Bắt	Kalkfällningsgr	1/1	12	12	12	12	12	12	12	10	-2.0	10.9	4.7	3.9	-0.8	
					1307	Gölen	101190	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0					
		~		Våtmark							13	13	13	13	13	13	13				5.1	5.1	0.0	
					2272	05VAT042003	06VAT042003	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	6	6	6	6	6	6	6	6	0.0					
					2273	06VAT042004	06VAT042004	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	7	7	7	7	7	7	7	7	0.0					
	~	Bråarp	asjön								25	25	25	25	25	25	25				7.6	7.3	-0.3	
		~		Sjö							25	25	25	25	25	25	25				5.7	5.4	-0.3	
					1210	Bråarpasjön	06MO04202	Båt	Kalkfällningsgr	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	2.6	1.6	1.6	0.0	
					1159	Agnsjön	101187	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	3	3	3	3	3	3	3	3	0.0					
					1253	Fryebosjön	101188	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	11.8	7.3	7.3	0.0	
	~	Töråst	äcken								0	0	0	0	0	0	0				6.4	6.2	-0.3	
			Målområdet dire	ktkalkas inte																				

Spara ändringar när kalkplaneringen är klar.

EXPORTERA KALKPLANERING

Export av kalkplanering kan göras på två nivåer.

1. Direkt efter kalkplaneringen av ett åtgärdsområde med knappen Exportera till Excel

Åtgärdsområde Töräskäcken Beteckning 042 Areal (ha) 1490 Haro 101000 Länk till mer information If Kalkmängd per målområde			information	Total kalkmäng Spridda mängd 2016 2017 2 51,6 51,6 5	gd (ton) ler 2018 2 1,1 5	Planerade 019 2020 20: 1,0 51,0 51,	mäng 21 20 0 51	der ≢ 22 .0	Tidiga	re år 🕈	Alla rej	gistrer	rade år	opiera p	lanerad mi	ingd till försla	ag Re	ensa alla f	galerö	✓Âterställ	värder 🏾 Exportera till Excel			
Spara ändringar Angra ändringar																								
						Kalkobjekt				Frek	Spridda	a mäng	der (ton)		Planer (ton)	ade mãi	ngder	Förslag	Differens kalk-	Dosering	g (g/m3)			
>	Málor	område KalkTyp		KalkTyp	Länk	Namn	Beteckning	Metod	Kalkmedel	vens	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	mängd (ton)	mängd (ton)	Direkt dos	Aktuell dos	Förslag ny dos	Diff erens	Kommentar
~	Hagsjö	in									26	27	26	26	26	26	26				10.1	9.3	-0.8	
	~			Sjö							13	13	13	13	13	13	13				5.1	43	-0.8	
					1316	Hagsión	06MO04203	Bắt	Kalkfällningsor	1/1	12	12	12	12	12	12	12	10	-2.0	10.9	4.7	3.9	-0.8	
					1307	Gölen	101190	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0					
	~			Våtmark							13	13	13	13	13	13	13				5.1	5.1	0.0	
					2272	06VAT042003	06VAT042003	Elva	Kalkfällningsor	1/1	6	6	6	6	6	6	6	6	0.0					
					2273	06VAT042004	06VAT042004	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	7	7	7	7	7	7	7	7	0.0					
~	Bråaro	asión									25	25	25	25	25	25	25				7.6	7.3	-0.3	
	~			Sjö							25	25	25	25	25	25	25				5.7	5.4	-0.3	
				-	1210	Briamariön	05M004202	₽ \$ +	Kalkfällningsor	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	26	16	16	0.0	
					1159	Aansián	101187	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	3	3	3	3	3	3	3	3	0.0	2.0	1.0	1.0	0.0	
					1253	Fryebosjön	101188	Flyg	Kalkfällningsgr	1/1	11	11	11	11	11	11	11	11	0.0	11.8	7.3	7.3	0.0	
~	Töråst	acken									0	0	0	0	0	0	0				6.4	6.2	-0.3	
		Målområ	idet direkt	kalkas inte.																				

2. För flera åtgärdsområden på en gång. Tryck på Kalkplanering i menyraden. Välj Ansvarigt län och Huvudavrinningsområde samt eventuellt Huvudman eller Kommun med hjälp av rullistorna. Tryck på knappen Exportera kalkplanering för flera åtgärdsområden.

Nationella Kalkdatabasen
Hem Skapa Sök Kalkplanering Effektuppföljning Import/Rapport Hjälp
Välj åtgärdsområde för planering
Ansvarigt län: Jörköpings län 🗸 Kormun: Alla kommuner 🗸
Huvudran: Välj organisation V Huvudavrinningsområde: Nissan, 101, 101000 V
Åtgärdsområde: 🛛 🛛 Välj åtgärds område
Rensa
Nationella Kalkdatabasen and Alexandre A Alexandre Alexandre Alexa
Ham Slapa Sök Kallplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp Administera Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Välj åtgärdsområde för planering
Ansvarigt län: Jönköpings län V Kommun: Alla kommuner V
Hurudavrinningsområdet Nissan 101 192000 v
Atgärdsomräde: Välj algardsomräde Valj algardsomräde Exporters kälkplanering för ifters algärdsomräden
Det kan ta några minuter att räkna fram ett resultat 🖄 Exporters summersele kakmängder per målområde och haro
Rense

Exportfilen används dels som underlag vid kontakt med huvudman dels som importfil för kalkplaneringen till kalkdatabasen.

Kolumnrubrikerna för kolumnerna ID kalkdatabasen, Metod, Kalkmedel, 20XX Import planerade mängder (ton) samt Kostnad 20XX för respektive kalkningsobjekt och år får inte ändras för att det ska gå att importera i databasen.

Kopiera innehållet i kolumnen Förslag på ny mängd till första kolumnen 20XX Import planerade mängder (ton) och beräkna kostnaderna. Kopiera mängd och kostnad och klistra in kolumnerna för respektive år. Spara filen.

								Kalknings	2017 Import planerade		2018 Import planerade
Åtgärdsnamn	Målområde	Kalkobjektnamn	Beteckning	ID kalkdatabasen	Kalktyp	Metod	Kalkmedel	frekvens	mängder (ton)	Kostnad 2017	mängder (ton)
Bråarpasjön	Hagsjön	06VAT042003	06VAT042003	2272	Våtmark	Flyg,	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk,	1/1	6	10200	6
Bråarpasjön	Hagsjön	06VAT042004	06VAT042004	2273	Våtmark	Flyg,	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk,	1/1	7	11900	7
Bråarpasjön		Agnsjön	101187	1159	Sjö	Flyg,	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk,	1/1	3	5100	3
Bråarpasjön		Fryebosjön	101188	1253	Sjö	Flyg,	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk,	1/1	11	18700	11
Bråarpasjön		Gölen	101190	1307	Sjö	Flyg,	Kalkfällningsgranuler/Grovkalk,	1/1	1	1700	1
Bråarpasjön	Bråarpasjön	Bråarpasjön	101186	1210	Sjö	Båt,	Kalkstensmjöl <0,2 mm,	1/1	11	12100	11
Bråarpasjön	Hagsjön	Hagsjön	101189	1316	Sjö	Bât	Kalkstensmiöl <0.2 mm	1/1	10	11000	10

IMPORTERA KALKPLANERING

Tryck på Import/Rapport i menyn Välj Importera kalkplanering.

Nationella Kalkdatabasen			Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sök Kalkplanering Effektuppföljning	Import/Rapport Hjälp Importera Kalkningar Importera Atgärdsområden		Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Välj åtgärdsområde för planering	Importera Kalioningsobjekt Importera kopplingar till uppströms malomrave Importera Kalioplanering	>	
Ansvarigt län: Alla Huvudman: Välj organisat	Importare Effektu pofelji njegi deloka Importara Effektu pofelji ning sresultat Nyckel talarapport	Alla kommuner Y Alla haro Y	
Atgärdsomäde: Valj ätgärdsom	Atgärd so mråd esrapp ort	Experiera x sk planeing for flete lifejans prešden.	

Välj Bläddra och sök fram filen som ska importeras.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten									
Hem Staps Sok Kalkplanering Effektuppfoljning Import/Rapport Karta Om kalkdatabasen Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län									
Importera data										
Observeral Endast import av den excelmall som genererats i Kalkplaneringsverktyget. Ovriga mallar för planerade och utförda kalkningar importeras under Import/Rapport, Importera Kalkningar.										
Val) EXecuti att lasa in: [Val) @ lingh fil vald Las in: Avbryt										

Sida 30/51

Tryck på Läs in och kalkplaneringen har importerats i databasen.

Länsstyreiserna Länsstyreiserna	nyndigheten
Hem Staga Sitk Kakplaneing EffektupptSiping Import/Rapport Hjäp Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i	Jönköpings län
Importera data	
Valj Excel- fil att läss in: Blådta 6 kalkplaneringar skrevs in/uppdaterades ifrån 1 rader ur importfien.	

Sida 31/51

EXPORTERA SUMMERADE KALKMÄNGDER PER MÅLOMRÅDE

I exportfilen summeras all uppströms kalkning för varje målområde respektive år inom ett åtgärdsområde. Även arealdos och volymdos beräknas.

Välj Kalkplanering/Ansvarigt län samt Åtgärdsområde

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Stapa St. Kaliptaneirig Shituppföjning import/Rapport Karta Hjäp Administerea	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings lär
Välj åtgärdsområde för planering	
Ansvarigt län:	
Huvudman: Višj organisation V Huvudavrinningsområde: Alla haro V	
Åtgärdsområde: Töråsbäcken. 042 Ki Exporters kalkplanering för flers åtgårdsområden	
Exporters summerade kalkmängder per målområde	
Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro	
Renss	

Välj Exportera summerade kalkmängder per målområde när knappen aktiverats

N	atio	one	ella	Kalkda	atabasen						Lans	dia styrelserna	Havs och Vatten myndigheten
He	n Ska	apa	Sök	Kalkplanering	Effektuppföljning	Import/Rapport	Karta	Hjälp	Administrera		Gunnel Hedb	erg Länsstyrel:	sen i Jönköpings lär
١	/älj ât	tgär	dson	nråde för p	lanering								
	Ansvari	gt lär	n:		Jönköpings lä	in	~	Komm	nun:		Alla kommuner 🗸		
	Huvudn	nan:			Välj organisat	tion	V	Huvud	davrinningsor	nråde:	: Alla haro 🗸		
	Atgārds	sområ	ide:		Töråsbäcken,	. 042					Exportere kalkolanering för flere åtgärdsområden		
										•	街 Exportera summerade kalkmängder per målområde		
											Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro		
	Rensa	L											

I tabellen kan man se hur kalkmängder och doser förändrats genom åren för ett målområde, både för direktkalkning och för all kalkning.

Åtgärdsområde namn	Åtgärdsområde beteckning	Målområde	Kalkobjekt beteckning	ID kalkdata basen	Budgetår	Mängd Direktkalkning i målområde (ton)	Volymdos Direktkalkning i målområde (g/m3)	Arealdos Direktkalkning i målområde (kg/ha/år)	Mängd Summa för all kalkning (ton)	Volymdos baserat på all kalkning i målområdet (g/m3)	Arealdos baserat på all kalkning i målområdet (kg/ha/år)
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1984	0) (0 0	0 0	C	0
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1985	0) (0 0	0 0	C	0
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1986	16	i (5 26	16	5	26
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1987	8	۱ :	3 13	8 8	3	13
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1988	6	i i	2 10	6	2	10
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1989	0) (0 0	0 0	C	0
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1990	6	i i	2 10	98	31	158
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1991	0) (0 0	66	21	106
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1992	0) (0 0	72	23	116
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1993	0) (0 0	69	22	111
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1994	0) (0 0	72	23	116
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1995	7	1 1	2 12	82	26	132
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1996	7	1 1	2 11	85	27	137
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1997	7	1 1	2 11	83	27	134
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1998	6	i 1	2 9	73	23	117
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	1999	37	12	2 60	103	33	167
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2000	6	i 1	2 9	72	23	117
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2001	36	i 11	2 59	95	30	153
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2002	5	i 1	2 8	64	20	103
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2003	5	i í	2 8	63	20	102
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2004	5	i 1	2 8	64	21	103
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2005	5	i í	2 8	63	20	101
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2006	5	i 1	2 8	63	20	102
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2007	3		1 5	61	19	98
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2008	3		1 5	61	20	99
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2009	2		1 3	61	20	99
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2010	2		1 3	60	19	97
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2011	2	· ·	1 3	59	19	96
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2012	2		1 3	49	16	80
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2013	2	· ·	1 3	50	16	80
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2014	2	· ·	1 3	49	16	79
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2015	2	: · ·	1 3	50	16	81
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2016	2		1 3	49	16	79
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2017	2		1 3	49	16	79
Källerydsån	032	Mellansjön	101291	1483	2018	2	2	1 3	49	16	79
Källervdsån	032	Mellansiön	101291	1483	2019	2		1 3	40	16	79

EXPORTERA SUMMERADE KALKMÄNGDER PER MÅLOMRÅDE OCH HARO

I exportfilen summeras all uppströms kalkning för varje målområde respektive år inom ett huvudavrinningsområde. Även arealdos och volymdos beräknas.

Välj Kalkplanering/Ansvarigt län samt Huvudavrinningsområde

Nationella Kalkdatabasen		Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa So Kalkplanering Effiktuppföljning Import/Rapport Karta H	Ilp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Välj åtgärdsområde för planering		
Ansvarigt län: Jönköpings län V Huvudman: Valj organisation V	ommun: Alla kommuner V Iuvudavrinningsområde: Lagan, 98,98000 V	
Åtgärdsområde: Välj åtgärdsområde	Exportera kalkplanering för Bera åtgärdsområden Exportera summernde kalkmängder per målområde	1
Det kan ta några min	uter att räkna fram ett resultat 🔛 Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro	1
Rensa		

Välj Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro när knappen aktiverats. Observera att det kan ta några minuter att göra exporten.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Stapa Sok Kalkplanering Effektuppfotjining Import/Rapport Karta Hjälp Administrena	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Välj åtgärdsområde för planering	
Ansvarigt län: Jönköpings län V Kommun: Alla kommuner V	
Huvudman: Valj organisation V Huvudavrinningsområde: Lagan, 98,98000 V	
Atgärdsområde: 🗸 Valj åtgårdsområde 🗸 🔄 Exportera kalipitanering för flera åtgårdsområden	
Exportera summerada kalkmängder per målområde	
Det kan ta några minuter att räkna fram ett resultat 🖄 Exportera summerade kalkmängder per målområde och haro	
Rensa	

Effektuppföljning

Arbete pågår för närvarande med att koppla den nationella databasen <u>Miljödata MVM</u> (SLU) till kalkdatabasen så att resultaten kan visas även i kalkdatabasen. Det går även att importera resultat direkt i kalkdatabasen om man så önskar.

För att använda sig av effektuppföljningen så behöver provplatser först läggas till i kalkdatabasen.

SKAPA PROVPLATS

Tryck Effektuppföljning/Provplatser/Skapa provplats



Mata in uppgifter. Uppgifter med röd asterix är obligatoriska.

Nationella Kalkdatabasen		Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Slapa Sok Kaliplanening Effektuppööjning Import/Rapport Karta Hjälp Administera		Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Skapa ny provplats	Ansvarigt lån: Brokopinge lån Angardsområde: * Väl årgåndområde Xalar: Status: Planerad Nationelis tatakonsregisterID: Provplats EUD: SMri Hype ID:	

Sida 34/51

SÖK PROVPLATS

Tryck Effektuppföljning/Provplatser/Sök provplats



Fyll i önskade sökkriterier. Vill man söka på vad något börjar eller slutar på används %tecken. Tryck Sök.

lati	onella K	Calkdatabasen								Länsstyrelserna och
n Sk	tapa Sök Ka	alkplanering Effektuppföljning in	mport/Rapport Karta Hjälp Adm	inistrera						Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i
öök P	rovplatser									
Beteck	ning:		Ansvarigt län: Jönköping	ıs län	~					
S j ő/Va	ttendrag:	%6111%	Huvudman: Välj organ	isation	~					
Distor	-		Kommuni	uner	~					
/atten	system:	Valj vattensystem	~							
Åtgärd	lsområde:	Välj åtgärdsområde	×							
1ålom	råde:	Valj målområde	\checkmark							
Kalknir Sök	Rensa	Välj kalkningsobjekt	~							
Sok	Rensa	Välj kalkningsobjekt	~			Exportfunktionen	innehåller beräk	ningar som kan ta lite tid	agi)Underlag	gsdata regional åtgärdsplan bilaga 3 ∰Exportera till Excel
Sök Länk	Beteckning	Vālj kaikningsobjekt Sja/vattendrag	Prospietznamo	N koordinat	Ekoordinat	Exportfunktionen X koordinat	innehåller beräki Ykoordinat	ningar som kan ta lite tid Ansvarigt län	Atgardsområde	gsdata regional åtgärdsplan bilaga 3 Exportera till Excel Senast ändrad
Sök	Beteckning 35	Välj kalkningsobjekt Sjö/vattendrag Back från Lillahemsgolen	Prospitsnamn -	N koordinat 6388945	E koordinat 513132	Exportfunktionen X koordinat 6391000	innehåller beräki Y koordinat 1465050	ningar som kan ta lite tid Ansvarigt län Jönköpings län	Atgärdsområde Hjälten	gsdata regional åtgärdsplan bilaga 3 Besportera til Excel Senat ändrad 2016-09-05 (946-64
Sök Länk	Bensa Beteckning 35 168	Välj kaikningsotjekt Sjölvättendrag Böck från Lilahemsgölen Lilleijön	Prospistonam Prospistonam Prombo utlopp	N koordinat 6388945 6378519	E koordinat 513132 425611	Exportfunktionen X koordinat 6391000 6381610	Y koordinat 1465050 1377370	ningar som kan ta lite tid Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län	Atgärdsområde Hjälten Radan	gdata regional åtgärdsplan bilaga 3 Desportera til Excel Senast andrad 2018-09 05 0946-4 2018-09-05 0946-4
Sök	Bensa Beteckning 35 168 169	Sjölvattendrag Böck fän Lilahensgolen Lillegion	Prospilanum - Prospilanum Sandado udopp Sandado udopp	N koordinat 6388945 6378519 6378058	E koordinat 513132 425611 431414	Exportfunktionen X koordinat 6391000 6381610 6381080	v innehåller beräkt Y koordinat 1465050 1377370 1383170	Arsvarigt lan Arsvarigt lan Jönköpings län Jönköpings län	Atgärdsområde Hjälten Radan Radan	pidata regional àtgardsplan bilaga 3 Exporten til Excel Senast andred 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64
Sok	Beteckning 35 168 169 170	Valj kalkningsotjekt Sjölvattendrag Back från Lilahensgoten Lillegion Lillegion	Prospistnamn - Piombo utiopo Sandvebe utiopo ned	N koordinat 6388945 6378519 6378558 6334323	E koordinat 513132 425611 431414 496936	Exportfunktionen X koordinat 6391000 6381610 6381080 638550	innehåller beräko Y koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200	Ansvarigt lan Johdopings lan Johdopings lan Johdopings lan Johdopings lan	Atgändsområde Hjäten Radan Ullesjön	gdata regional ätgärduplan bilaga 3
Sok	Beteckning 35 168 169 170 173	Vili kathingsotjekt Sjölvattendag Back tria Ulatempolen Litegin Litegin Litegin Litegin	Provplatorann - Dombo utlopp Sandado utlopp nd Gunahemujón utlopp	N koordinat 638845 6378519 6378058 639423 639423 639448	E koordinat 513132 425611 431414 499936 431111	Exportfunktionen X koordinat 6391000 6381610 6381000 6396500 6396400	innehåller beräko Y koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200 1383050	Answarigt lan Jonköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	Atgärdsområde Hjöten Radan Radan Gunnahemssjön	2014ata regional ătgărduștan bilaga 3 Desportera til Excel 2018-09-05 094644 2018-09-05 094644 2018-09-05 094644 2018-09-05 094644 2018-09-05 094644
Calknii Sök	Beteckning 35 168 169 170 173 174	Sjölvatlendung Back fris Uliberengden Lillegin Lillegin Lillegin Lillegin	Pooplatanann - Pombe utlopp Sandeab utlopp ned Gunahemajón utlopp val Mor	N koordinat 638945 6378519 6378058 6374323 6393448 6352024	E koordinat 513132 425611 431414 496936 431111 409013	X koordinat 6391000 6381610 6382080 6336550 6396480 6355300	V koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200 1383050 138050 138050	Answrigt Ian Johkopings Ian Johkopings Ian Johkopings Ian Johkopings Ian Johkopings Ian Johkopings Ian	Atgardsom/åde Hjäten Radan Radan Lillejö Gunnahemsjön Lilla	2014at regional âtgârdsplan bilaga 3 Exportere till Excel 2018-09-05 0946-4 2018-09-05 0946-4 2018-09-05 0946-4 2018-09-05 0946-4 2018-09-05 0946-4 2018-09-05 0946-4
Sok	Beteckning 35 168 169 170 173 174 1561	Yulij kalmingsotjekt Sjolvattendrag Bask fab Ulahensgelen Litegen Litegen Litegen Litegen Liten Liten Liten Liten	Provplatanamn Provplatanamn Prombo utlopp Sandsebu udlopp ned Gunnahemsjön utlopp vid Mo inlopp Bolmen	N koordinat 6388945 6378519 6376058 6334323 639448 6352024 6327099	E koordinat 513132 425611 431414 499936 431111 409013 422752	Exportfunktionen X koordinat 6391000 6381610 6381080 6336550 6396480 6355300 6330200	vinnehåller beräko Y koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200 1383050 1360450 1373800	Answaigt lan Answaigt lan Jöhöpings lan Jöhöpings lan Jöhöpings lan Jöhöpings lan Jöhöpings lan Jöhöpings lan	Atgardsom/åde Hjäten Radan Radan Ullejön Gunahemsjön Ullån	gddata regional âtgiarduplan bilaga 3 Supportera III Excel 5018-094 0946-44 2018-0945 0946-64 2018-0945 094-664 2018-0945 0946-64 2018-0945 0946-64 2018-0945 0946-64 2018-0945 0946-64
Sök	Beteckning 35 168 169 170 173 174 1551 1674	Sjólvatandag Boskning (Sjólvatandag Boskning (Linggin Linggin Linggin Linggin Linggin Linggin Linggin Linggin Linggin Linggin Linggin Linggin	Proglatismenn - Picmbo utlopp Sandsto utlopp edd Cunnahemsjön utlopp vid Mo inlopp Bolmen neddstoma GAPE	N koordinat 638945 6378519 6378058 639423 639448 6352024 6327099 6349461	E koordinat 513132 425611 431414 496936 431111 409013 422752 422805	X koordinat 6391000 6381610 6381600 639550 6396400 6355500 639200 6352500	V koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200 1383050 1383050 1383050 1373000 1338000	Answeigt län Answeigt län Johdspings län Johdspings län Johdspings län Johdspings län Johdspings län Johdspings län	Atgardsomväde Hjälten Radan Radan Gunshemssjön Lilko Hästhultasjön	pidata regional àtgàrdsplan bilaga 3 Exceptran till Excel 2018-09-05 0946-44 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64
Sok	Beteckning 35 168 169 170 173 174 1674 1674 5069	Sjölvattendag Besk frå Libhengden Litegén Litegén Litejen Litejen Litejen Liten Liten Liten Liten Liten	Prospitanamn Pompatanamn Pombo utkopo Sandvako udopo ned Gunnakemaçion utopo uid Mo inlopo Bornen nedsteions KAPE Penstop	N koordinat 638945 6378519 6378058 639448 6352024 6352024 6352024 6357099 6349401 6335548	E koordinat 513132 425611 431414 496936 431111 409013 422752 42885 42885 42885	X koordinat 6391000 6381610 638550 6395480 6355300 6335200 6335200 6335200 6338270	Twoordinat 1465050 1377370 1383170 148200 1383050 138050 138050 138050 1380300 1380300 1381050	Ansuings som kan ta lite tid Ansuings tan Jörksbrings tan Jörksbrings tan Jörksbrings tan Jörksbrings tan Jörksbrings tan Jörksbrings tan Jörksbrings tan	Atgardsom/dee Hjäten Radan Lillejön Lillan Lillan Lillan Lillan Lillan Lillan Lillan	2014 regional átgárduplan bilaga 3 Deportera till Excel 5 mart andrad 2018-09-05 0946-04 2018-09-05 0946-04 2018-09-05 0946-04 2018-09-05 0946-04 2018-09-05 0946-04 2018-09-05 0946-05 2018-09-05 0946-05 2018-09-05 0946-05
Kalknik	Betechning 35 168 169 170 173 174 1561 167 166 8 069 875	Sofvatendag Back hin Ulatengoten Litegin Litegin Litegin Litegin Litegin Litegin Litegin Litegin Liten Liten Liten	Provplets-sam Provple	N koordinat 6388945 6378519 6378058 639423 639448 6327009 6494461 6337548 6393489	E koordinat 513132 425611 431414 496936 4311111 409013 422752 428855 429899 431181	X koordinat 6391000 6381610 6381600 6336550 6336480 6355300 6330200 6330200 6332500 6338770 6396520	Y koordinat 1465050 1377370 128370 1448200 138050 1360450 1373800 1380300 1381900 1383120	Answeigt las Johdoings lan Johdoings lan Johdoings lan Johdoings lan Johdoings lan Johdoings lan Johdoings lan Johdoings lan Johdoings lan	Argardsområde Hjäten Radan Lillesjön Ullaj Lillån Lillån Lillån Källundasjön Gunnahemssjön	pdata regional ätgärdspån bilaga 3 Exercit fador 2018-09-05 (946-64 2018-09-05 (946-64 2018-09-05 (946-64 2018-09-05 (946-64 2018-09-05 (946-64 2018-09-05 (946-64 2018-09-05 (946-65 2018-09-05 (946-65
Kalknik	Beteckning 35 168 169 170 173 174 1561 1674 5069 875 843	Sjölvattendag Sjölvattendag Bask frå Ulahensgölen Ullegin Ullegin Ullegin Ullegin Ullegin Ullen Ullen Ullen Ullen Ullen Ullen Ullen Ullen Ullen	Proplatanam - Proplatanam - Prombu tilopp Sandsob utlopp ned Gunahemajön utlopp udubatemajön utlopp dubatemajön utlopp dubatemajön utlopp Pentorp Pentorp Nyberg No	N koordinat 638945 6378519 6378059 633423 6393449 6352024 6352024 6352029 6349461 6353548 6393489 6393489	E koordinat 513132 425611 43141 439936 431111 409016 422732 42885 429805 429805 439818 439818	X koordinat 6391000 6381610 6381610 639500 6395400 6395400 6395200 6395200 6355200	Y koordinat 1465050 1377370 1383170 1383170 1383050 1380450 1380450 1380450 1380300 1381090 1381200 1381200	Answigt lan Onkopings lan Johkopings lan Johkopings lan Johkopings lan Johkopings lan Johkopings lan Johkopings lan Johkopings lan Johkopings lan	Argardsomväde Hjäten Radan Radan Ullejön Gunnahensjön Ullan Ullan Kälundasjön Kälundasjön Gunnahenssjön Ullan	2014at regional Atgärdsplan bilaga 3 Exportera till Excell 2018-09-05 0946-44 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-64 2018-09-05 0946-65 2018-09-05 0946-65

REDIGERA ELLER TA BORT BEFINTLIGT PROVPLATS

Sök fram önskat objekt enligt Sök Provplats. Ta fram ett objekt genom att trycka på Info-knappen.

ati	onella k	Kalkdatabasen								Länsstyrelserna Hi
i Si	tapa Sök K	alkplanering Effektuppföljning	Import/Rapport Karta Hjälp Adm	inistrera						Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jö
ök P	rovplatser									
eteck	ning:		Ansvarigt län: Jönköping	ıs län	~					
jö/Va	ttendrag:	%1811%	Huvudman: Välj organ	isation	~					
laten	-		Kommuni	uner	~					
atten	system:	Valj vattensystem	~							
ltgärd	lsområde:	Välj åtgärdsområde	~							
1ålom	råde:	Välj målområde	\checkmark							
		MAIL hallon la an a bladat								
Sök	Rensa	vaij kaikningsobjekt								
Sök	Rensa	Vаң какліндаоцект				Exportfunktionen	innehåller beräki	ningar som kan ta lite	tid Inderlag	sdata regional åtgärdsplan bilaga 3
Sök	Rensa Beteckning	Vag kaixningoosjoki Sjól/vattendrag	Provplatsnamn	N koordinat	Ekoordinat	Exportfunktionen X koordinat	innehåller beräki Y koordinat	ningar som kan ta lite Ansvarigt län	tid BUnderlag	sdata regional åtgärdsplan bilaga 3 Exportera till Excel Senast ändrad
Sok	Rensa Beteckning 35	Vag kaiktiingoogloki Sjöl/vattendrag Bick från Ulahemsgolen	Provplatsnamn -	N koordinat 6388945	E koordinat 513132	Exportfunktionen X koordinat 6391000	innehåller beräki Y koordinat 1465050	ningar som kan ta lite Ansvarigt län Jönköpings län	tid Dinderlag Atgärdsområde Hjälten	sdata regional åtgärdsplan bilaga 3 Exportera till Excel Senast ändrad 2018-09-05 094644
Sök	Rensa Beteckning 35 168	vaş kardımgotyekt Sjö/vatendrag Back från Lillahemsgden Lilleşiön	Provplatinamn - Piombo utlopp	N koordinat 6388945 6378519	E koordinat 513132 425611	Exportfunktionen X koordinat 6391000 6381610	Y koordinat 1465050 1377370	ningar som kan ta lite Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län	tid Dunderlag Atgardsområde Hjälten Raden	sdata regional àtgardsplan blaga 3 Exportera til Excel Senat Indeal 2018-09-50 94644 2018-09-50 94664
Sok	Rensa Beteckning 35 168 169	via kaidiingoolykki Sjö/vatendrag Bok filo Ulahemsgden Lillegion Lillegion	Provplatonamn - Prombo utlopp Sandrabo utlopp	N koordinat 6388945 6378519 6378058	E koordinat 513132 425611 431414	Exportfunktionen X koordinat 6391000 6381610 6381080	Y koordinat 1465050 1377370 1383170	Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	tid Dinderlag Atgärdsområde Hjälten Radan Radan	sdata regional àtgardsplan bilaga 3 Seportera til Excel Senast andrad 2016-90-95 0946-64 2016-90-95 0946-64 2016-90-95 0946-64
Sok	Beteckning 35 168 169 170	Självattendrag Back från Lillahemsjölen Lillegion Lillegion	Pooplatsnam Poento utlopp Sandsebo utlopp ned	N koordinat 6388945 6378519 6378558 6334323	E koordinat 513132 425611 431414 496936	X koordinat 6391000 6381610 6381080 6336550	V koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200	Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	tid Underlag Atgardsområde Hjälten Radan Eladan Lillesjon	sodata regional àlgàrdoplan bilaga 3 Exportera BI Excel Senat Andred 2016-09-05 (0:46:44 2016-09-05 (0:46:44 2016-09-05 (0:46:44 2016-09-05 (0:46:44
Sok	Beteckning 35 168 169 170 173	viaj kalonijospek Solvatending Back från Ulaherngden Likegon Likejon	Posylatinann - Gombo ullopp Sandixlo ullopp nd Gunnahemsjön ullopp	N koordinat 638945 6378519 6378058 6374058 6334323 6393448	E koordinat 513132 425611 431414 496936 431111	Exportfunktionen X koordinat 6391000 6381610 6381680 6386550 6396480	innehåller beräko Y koordinat 1465050 137370 138370 1448200 1383050	Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	tid Dunderlag Atgärdsområde Hjälten Radan Radan Lilleijon Gunnahemsijön	sdata regional àtgardsplan bilaga 3 Structure UI Excel 2016-040 59 04644 2016-040 59 046644 2016-040 59 046644 2016-040 59 046644 2016-040 59 046644 2016-040 59 046644
Sok	Beteckning 35 168 169 170 173 174	Sjolvatandrag Backfrid Liberngden Libegin Libegin Libegin Libegin Libegin	Prosplatsnamn - Bontho utlopp Sandsbo utlopp And Grannbernsjin utlopp vid Mo	N koordinat 638345 6378519 6378058 6334323 6393428 6392024	E koordinat 513132 425611 431414 499936 431111 409013	X koordinat 6391000 6381610 6381080 633550 6395480 6355300	innehâller beräk Y koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200 1383050 1360450	Answeigt län Answeigt län Johköpings län Johköpings län Johköpings län Johköpings län	tid Dinderlag Atgatatomiåde Hjällen Radan Lillegön Gunnahemsgön Lillen	data regional àtgistoptars blaga 3 Exposters III Excel Senat indual 2010-04-05 096464 2010-04-05 096464 2010-04-05 094664 2010-04-05 094664 2010-04-05 094664
Sok	Beteckning 35 168 169 170 173 174 1551	Sjöfvattendrag Böck från Libhemsgöten Libegön Libegön Liblig Liblig Liblig Liblig Liblig Liblig Liblig	Pooplaturiann - Poento utopp and utopp ned Gunnatemsjón utopp vid Ma intopp Bahren	N koordinat 638945 6378519 637659 637423 639448 635024 632024 6327099	E koordinat 513132 425611 431414 499936 431111 409013 422752	X koordinat 6391000 6381610 638500 6355500 6355300 6355300 6355300	Y koordinat 1465050 1377370 1383170 148200 1383050 1383050 1383050 1383050	Ansvarigt lan Jonkopings lan Jonkopings lan Jonkopings lan Jonkopings lan Jonkopings lan Jonkopings lan Jonkopings lan	tid Dinderlag Argardomidde Hjillen Radan Kadan Lillegion Guratemsjön Lillen Lillen	adata regional àlgàrdoplan bilaga 3 Senat Andra 2016-04-05 0946-44 2016-04-05 0946-44
Sok	Beteckning 35 168 169 170 173 174 1561 1674 500	Vis Kaldnigstyper Schattendag Bisk från Ulahenogden Lillegon Lillegon Lillegon Lillejon Lillejon Lillen Lillen Lillen	Provplationaren - Provplationaren - Prombio ultopp Sandradio ultopp Ned Gunnehensigin ultopp vid Mo Intopp Belmen nedotroms KAPE Provplationare	N koordinat 6388945 6378519 6376058 6334323 6393448 6352024 6322029 6343461 632209 6343461	E koordinat 513132 425611 431414 496936 431111 405013 422752 428855 40920	X koordinat 6391000 6381610 6381630 639530 639530 6395300 6395300 6392300 6392300 6392300 6392300	V koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200 1383050 1360450 1373600 13830000 13830000	Answeigt tim Answeigt tim Joholopings läm Joholopings läm Joholopings läm Joholopings läm Joholopings läm Joholopings läm	tid Dinderlag Atgaindomilde Hjøten Radan Kadan Ullegon Gunnshemsjön Ullen Ullen Hastubasjön	stata regional àtgardagtan bilaga 3 Exportera til Excel Senati totad 2018-09-09 094644 2018-09-09 094644 2018-09-09 094644 2018-09-09 094644 2018-09-09 094644 2018-09-09 094644 2018-09-09 094644 2018-09-09 094645 2018-09-09 094645
Sok	Betedning 35 168 169 170 173 174 1551 1674 5069 275	Sjólvattendrag Bakr frih Ulahonsgöten Lillegen Lillegen Lillen Lillen Lillen Lillen Lillen Lillen Lillen	Pooplatanann - Bombo utopp Sandubo utopp ned Gunohemojon utopp vid Mo intopp Somen indops Somen Pentop Pentop Nonco	N koordinat 638945 6378519 6378058 639448 6393448 6353024 6353024 6357099 6349461 6335548 6335548	E koordinat 518132 425611 431414 496936 431111 408013 422752 428885 422889 422899 431181	X koordinat 6391000 6381610 6381600 635650 635650 635650 635500 635200 6352500 6352500 6353570 6358570 6366720	V koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200 1383050 1383050 1373000 1383000 1383000 13831090 1383120	Answeigt län Joskopings län Joskopings län Joskopings län Joskopings län Joskopings län Joskopings län Joskopings län Joskopings län	tid Dinderlag Atgårdsomåde Hjäten Radan Litejön Gunstenssjön Litlen Hästruttasjön Kältindasjön	Adda regional àtgistoptan blaga 3 Exporters till Excel 2016-04-05 094644 2016-04-05 094644 2016-04-05 094644 2016-04-05 094644 2016-04-05 094644 2016-04-05 094644 2016-04-05 094645 2016-04-05 094645
Sok	Beteckning 35 168 169 173 174 1561 1674 5069 875 843	Vis Kaldnigstypel Sjölvattendag Bish frib Ubhensgölen Lillegin Lillegin Lille Lille Lille Lille Lille Lille Lille Lille Lille Lille	Porydaturann - Poenba vilopp Sandveba vilopp ned Gunnalenssjön vitopp vid Mo inlopp Sahen nedström KAPE Pentorp Pentorp Noborg Noborg	N koordinat 638945 6378519 6378058 633423 6393448 6352024 6327069 6349461 6335348 6393489 635195	E koordinat 513132 425611 431414 499936 431414 409013 422752 428855 428855 428839 431181 409044	X koordinat 6391000 6381610 6381630 633680 6355300 6355300 6355300 6355200 6358570 6396520 6355570	V koordinat 1465050 1377370 1383170 1448200 138050 1360450 1373000 1381050 1381050 138120 138120	Arsunigt tin Arsunigt tin Johkopings lin Johkopings lin Johkopings lin Johkopings lin Johkopings lin Johkopings lin Johkopings lin Johkopings lin Johkopings lin	tid Dinderlag Argardsom/de H9Ren H9Ren Radan Radan Gunahemsjön Lillejön Gunahemsjön Lille Källundagin Gunahemsjön	sdata regional algardagian bilaga 3 (Expontera till Eccol 2016-04-05 0946-44 2016-04-05 0946-44 2016-04-05 0946-44 2016-04-05 0946-44 2016-04-05 0946-44 2016-04-05 0946-45 2016-04-05 0946-55 2016-04-05 0946-55

Välj Ändra för att redigera innehållet och Spara därefter ändringarna.

Välj Ta bort om provplatsen ska tas bort. Det går endast att ta bort provplatser som saknar kopplade resultat.

Nationella Kalkdat	abasen				Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sök Kalkplanering I	Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp	Administrera			Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Provplats					
Beteckning:	35	Ansvarigt län:	Jönköpings län	Aro areal (ha):	
Sjö/Vattendrag:	Bäck från Lillahemsgölen	Åtgardsområde:	Hjälten	Längd:	
Platsnamn:		Kālla:	LSTF	SMHI Hype ID:	
N koordinat (Sweref 99 TM):	6388945	Status:	Pägående		
E koordinat (Sweref 99 TM):	513132	Nationellt stationsregisterID:			
X koordinat (RT 90):	6391000	Provplats EUID:	SE639100-146505		
Y koordinat (RT 90):	1465050	Senast ändrad:	2018-09-05 09:46:44		
Kalkningsobjekt:					
Bäck från Lillahemsgölen, 06MO18	1008, Målområde				
Data på lokalen	Resultat finns fö	r perioden	Antal	Visa resultat	
Det finns inga vattenkemiresultat	för lokalen.				
Det finns inga bottenfaunaresultat	för lokalen.				
\sim					
Tillbaka Andra Ta bort					
\sim					

EXPORTERA PROVPLATS

Sök fram en lista på provplatser enligt Sök provplatser. Välj exportera till Excel för att exportera provplatserna till Excel.

atic	onella	Kalkdatabas	en							Länsstyrelserna och Vatter mynd
n Ska	apa Sok	Kalkplanering Effektuppfö	ijning Import/Rapport Karta	Om kalkdatabasen Adminis	itrera					Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönko
ök Pı	rovplatse	•								
eteckr	ning:		Ansvarigt län:	Jönköpings län	~					
ō/Vat	ttendrag:	[Huvudman:	Valj organisation	~					
atsna	mn:		Kommun:	Alla kommuner	~					
ttens	system:	Vali vattensystem	~	-						
		Absorber 107								
gards	somrade:	Annesakrasjon, 107	•							
alomr	råde:	Valj målområde	¥							
alknin	gsobjekt:	Valj kalkningsobjekt	~							
Sök	Rensa									
Sök	Rensa	D				Exp	ortfunktionen inneh	såller beräkningar som	kan ta lite tid 🖡	Underlagsdata regional åtgardsplan bilaga 3
Expo	Rensa	D				Exp	ortfunktionen inneh	såller beräkningar som	kan ta lite tid	l)Underlagsdata regional åtgärdsplan bilaga 3
Sok Expo	Rensa Intera till Excel	Sjó/vættendrag	Provplatsnamn	N koordinat	E koordinat	Exp	ortfunktionen inneh Ykoordinat	håller beräkningar som Ansvarigt län	kan ta lite tid 🚦	[]Underlagsdata regional åtgardsplan bilaga 3] ie Senast åndrad
Expo	Rensa Intera till Excel Beteckning 6	Sjó/vattendrag Almesäkrasjón	Provplatsnamn utlopp	N koordinat 6377711	E koordinat 476250	Exp X koordinet 6380200	Y koordinat 1428020	håller beräkningar som Ansvarigt län Jönköpings län	kan ta lite tid li Åtgärdsområd	Dinderlagsdata regional åtgårdsplan bilaga 3 te Senat Androd 2016-09-05 09-4644
Expo	Rensa Intera till Excel Beteckning 6 43	Sjö/vettendrag Almesäkrasjön Davidstorpasjön	Provplatznamn utiopp utiopp	N koordinat 6377711 6377790	E koordinat 476250 475329	Exp X koordinat 6380200 6380290	Y koordinat 1428020 1427100	Ansvarigt län Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län	kan ta lite tid E Atgårdsområd Almesåkrasjör Almesåkrasjör	Dunderlagsdata regional åtgardsplan bilaga 3 te Senast ändnad 2018-00-05 09-464 2018-00-05 09-4644
Expo	Rensa Intera till Excel Beteckning 6 43 45	Sjó/vettendrag Almesikrasjön Davidstorpasjön Ekelsjösjön	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp	N koordinat 6377711 6377790 6375871	E koordinat 476250 475329 471943	Exp X koordinat 6380200 6380290 6378410	Y koordinat Y koordinat 1428020 1427100 1423690	Ansvarigt lån Jonkopings lån Jonkopings län Jonköpings län	kan ta lite tid 📱 Åtgardsområk Almesåkrasjör Almesåkrasjör Almesåkrasjör	Underlagsdata regional åtgardsplan bilaga 3 te Senat andred 2018-09-05 09-4644 2018-09-05 09-4644 2018-09-05 09-464
Expo	Rensa ertera till Excel Beteckning 6 43 45 141	Sjórvatterdrag Almesikrasjón Davidstorpagón Ekelsjösjön Klappagón	Provplatznamn utopp utopp utopp ned	N koordinat 6377711 637790 6378961	E koordinat 476250 475329 471943 472116	Exp X koordinat 6380200 6380290 6378410 6381500	Y koordinat 1428020 1427100 1423900 1423900	Ansvarigt län Jonkopings län Jonkopings län Jonköpings län Jonköpings län	kan ta lite tid Åtgårdsområk Almesåkrajön Almesåkrajön Almesåkrajön	Dinderlagsdata regional äkpartsplan: bilaga 3 Senat Anthel Senat Anthel 2018-09-05 09-46-44 2018-09-05 09-46-44 2018-09-05 09-46-44 2018-09-05 09-46-44
Expo	Rensa Intera till Excel Beteckning 6 43 45 141 164	Sjólvattendrag Almesikrasjón Davidstorpasjón Ekelsjösjón Kiarpasjón	Provplatsnamn uttopp uttopp uttopp ned	N koordinat 677711 637790 637587 6378961 6377850	E koordinat 476250 475329 471943 472116 475298	Exp X koordinat 6380200 6380290 6378410 6381500 6380350	Y koordinat 1428020 1427100 1423990 1423900 1423900	Ansvarigt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	kan ta lite tid Åtgärdsområk Almesåkrasjör Almesåkrasjör Almesåkrasjör Almesåkrasjör	Onderlagsdata regional åtgärdspilen bilaga 3 te Senat andred 2016-00-05 00-644
Expo	Rensa mtera till Excel Beteckning 6 43 45 141 164 292	Sjó/vattendrag Arnesákrasjón Davidstorpagión Bielejsjón Klappasjón Klarpasjón Storkwinnáň	Prospidznamn utfopp utfopp ned - Stockarnen	N koordinat 6377711 637750 6375871 6378691 637850 637850 6378564	E koordinat. 476250 475329 471943 472116 475298 476447	Exp 3 koordinat 6380290 6378410 6381500 6381500 638550 6378750	Y koordinat 1428020 1427100 1423900 1423900 1423900 1427070 1428200	Ansvargt län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	kan ta lite tid M Atgardsområk Almesåkrasjör Almesåkrasjör Almesåkrasjör Almesåkrasjör	3)Inderlagsdata regional ätgärdsplan bilaga 3 4 5============================
Expo	Renta ertera till Excel 6 43 45 141 164 292 311	Sjörvettendreg Armesäkrasjön Davidstopasjön Ekelsjösjön Kärraboån Storkvansån Sävsjön	Prospistraann urtopp urtopp ned Scotwaren inobop Ameskrasjón	N koordinat 6377711 6377780 6375871 6375861 6377850 6377854 6379264	E koordinat 476250 475329 471943 472116 475298 476447 476098	Exp X koordinat 6300200 6320200 6375410 6380300 6380330 637550 6382000	Y koordinat 1428020 1427100 1423900 1423900 1427070 1428200 1427890	Ansvarigt lån Jonköpings lån Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	kan ta lite tid Atgardsområk Atmesåkrasjön Atmesåkrasjön Atmesåkrasjön Atmesåkrasjön Atmesåkrasjön Atmesåkrasjön	Dindorlagsdata regional åtgardsplan bilags 3 Senast ändrad 2016-00-03 094644 2016-00-03 094644 2016-00-03 094644 2016-00-03 094644 2016-00-03 094644 2016-00-03 094644 2016-00-03 094644
Expo enk	Rensa rtera till Excel Beteckning 6 43 45 141 164 292 311 5054	Sjó/vattendreg Almesäkrasjön Bekijösjön Käraboða Käraboða Storkvansån Storkvansån Tofkan	Prospilatzamin urtiopp urtiopp ned - Stochvarren niciop Almeskozgón Forta	N koordinat 6377711 637750 6375871 6378961 6377560 6376264 6376264 6376769	E koordinat 476250 475329 471943 472116 472216 475298 476447 476098 479165	Exp X locordinat 6300200 6370410 6381500 6380350 6378750 6380200 6378750 6380200 6370300	Y koordnat 1428020 1427100 1423900 1423900 1427070 142800 1427070 142820 1427890 1428020	Amarigt lin Amarigt lin Schopngs lan Johopngs lan Johopngs lan Johopngs lan Johopngs lan Johopngs lan Johopngs lan	kan ta lite tid Atgardsområk Almesåkrasjör Almesåkrasjör Almesåkrasjör Almesåkrasjör Almesåkrasjör Almesåkrasjör	2)3nderlagsdata regional Mgardsplan bilaga 3 te Senast Andrea 1 2016-09-05 09-46-44 1 2016-09-05 09-46-45

Det går att exportera provplatserna till en fil med underlagsdata för bilaga 3 i den Regionala åtgärdsplanen.

atio	onella K	alkdatabase	n							Länsstyrelserna or	Havs Havs Watten myndigheten
n Sk	apa Sok Ka	ikplanering Effektuppföljning	g Import/Rapport Karta	Om kalkdatabasen Admin	istrera					Gunnel Hedberg Länsstyrelse	n i Jönköpings li
Sök P	rovplatser										
Beteck	ning;		Ansvarigt län:	Jönköpings län	•						
Sjö/Vat	tendrag:		Huvudman:	Valj organisation	*						
Platena	ma:		Kommun:	Alla kommuner	~						
		(Mall and an and an		. Martin and the second second							
vattens	system:	Vaj vattensystem	•								
Åtgärd	sområde:	Almesåkrasjön, 107	¥								
Målom	åde:	Valj målområde	*								
Kalknin	asobiekt:	Vali kalkningsobiekt	¥								
Sök	Rensa										
											-
Expo	rtera till Excel					Expo	ortfunktionen inneh	håller beräkningar som	kan ta lite tid Rulunder	lagsdata regional åtgärdsplan bilaga 3	
Länk	Beteckning	Sid/vattendrag	Provplatsnamn	N koordinat	Ekoordinat	X koordinat	Y koordinat	Ansvarigt län	Atgärdsområde	Senast ändrad	
-	6	Almesäkrasjön	utlopp	6377711	476250	6380200	1428020	Jónköpings län	Almesákrasjón	2018-09-05 09:46:44	-
	43	Davidstorpasjön	utiopp	6377790	475329	6380290	1427100	Jönköpings län	Almesåkrasjön	2018-09-05 09:46:44	
10	45	Ekelsjösjön	utlopp	6375871	471943	6378410	1423690	Jönköpings län	Almesåkrasjon	2018-09-05 09:46:44	
	141	Klappasjön	ned	6378961	472116	6381500	1423900	Jönköpings län	Almesåkrasjön	2018-09-05 09:46:44	
	164	Kárraboán	-	6377850	475298	6380350	1427070	Jönköpings län	Almesåkrasjön	2018-09-05 09:46:44	
				100000000							
	292	Storkvannsån	Storkvarnen	6376264	4/644/	6378750	1428200	Jönköpings län	Almesåkrasjön	2018-09-05 09:46:44	
B	292 311	Storkvannsån Savsjöän	Storkvarnen inlopp Almesåkrasjón	6376264	4/644/ 476098	6378750 6382000	1428200 1427890	Jönköpings län Jönköpings län	Almesåkrasjön Almesåkrasjön	2018-09-05 09:46:44 2018-09-05 09:46:44	
8	292 311 5054	Storkvarnsån Savsjoån Toftaån	Storkvarnen inlopp Almesäkrasjön Forsa	6376264 6379508 6367879	476098 479165	6378750 6382000 6370330	1428200 1427890 1430820	Jönköpings län Jönköpings län Jönköpings län	Almesåkrasjön Almesåkrasjön Almesåkrasjön	2018-09-05 09:46:44 2018-09-05 09:46:44 2018-09-05 09:46:45	

IMPORTERA PROVPLATS

Vill man uppdatera uppgifter i många provplatser på en gång eller lägga till flera nya provplatser går det att använda importfunktionen. För att kunna importera provplatser från en Excelfil tar man först ut en Excelmall.

Tryck Import/Rapport – Importera provplatser

Nationella Kalkdatabasen				Länsstyrelserna	Havs och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sök Kalkplanering Effektuppföljning	Import/Rapport Karta Hjälp Administrera				
Provolats	Importera Kalkningar Importera Åtgärdsområden Importera kalkningsobjekt Importera kalkningsobjekt			Gunnel Hedberg Länsstyr	elsen i Jönköpings lä
riovpiacs	International and a second and a second seco				
Beteckning: 35	Importera Provplatser	Jönköpings län	Aro areal (ha):		
Sjö/Vattendrag: Bäck från L	Imperiare entracepprogramgsresultat	Hjälten	Längd:		
Platsnamn:	Nyckertaisrapport	LSTF	SMHI Hype ID:		
E koordinat (Swerer 99 TM): 6388945	Atgardsomradesrapport Nationallt stationer	Pagaenoe			
X koordinat (BT 90): 6391000	Provolate ELITO:	SE639100-146505			
Y koordinat (RT 90): 1465050	Senast andrad:	2018-09-05 09:46:44			
Kalkningsobjekt:					
Back från Lillahemsgölen, 06MO18008, Målområd	te				
Data på lokalen	Resultat finns för perioden	Antal	Visa resultat		
Det finns inga vattenkemiresultat för lokalen.					
Det finns inga bottenfaunaresultat för lokalen.					
Tillbaka Ândra Ta bort					

Välj en importmall från ditt län. Tryck Hämta.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Slapa Sok Kaliplanening Effektuppföjning Import/Rapport Karta Hjälp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera provplatser	
Importmall för provplatser free Lönköpings län V Hämta Välj Excel-fil att läsa in: Elädöka Läs in Arbyt	

Fyll i mallen i Excel. Ta bort alla rader utan uppgifter. Spara filen i xml-format. Välj Import/Rapport – Importera provplatser Välj bläddra.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Stapa Sik Kaliplacening EHektuppföljning Import/Rapport Karla Hjärp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera provplatser	
Importmall för provplatser från <mark>läkkisjongs isin V Hanta</mark> Välj Excel-fil att lasa in: Eas in Akbyt	

Sök fram Excel-filen och tryck Öppna. Tryck på Läs in.

Sida 38/51

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna	Havs och Vatten myndigheten
Hem Slaps Sok Kallplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Hedberg Länsstyrel	lsen i Jönköpings län
Importera provplatser		
Importmall för provplatser från [Jönköpings lan 🔍] Hämta		
Val) Excel-fil att lasa in: G.IS - Natuvård och miljöskydd586515810/Nationella ki Bladdra		
Lao in Myr		

Är det ogiltiga värden eller saknas värden kommer det felmeddelande om detta.

SÖK RESULTAT

Välj Effektuppföljning/Sök resultat



Fyll i önskade sökkriterier. Vill man söka på vad något börjar eller slutar på används %-tecken.

Om bara vattenkemiresultat ska visas så kan bottenfauna-rutan bockas ur.

Ändra vid behov vilken tidsperiod som begränsar sökningen

Tryck på Visa resultat för att öppna resultaten i en lista

Nationella I	(alkdatabasen				Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sök K	alkplanering Effektuppföljning Import/Rapport	Karta Hjälp Administre	* a		Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Resultat effektu	ppföjlning				
Beteckning: Sjø/Vattendrag: Platsnamn: Vattensystem: Åtgårdøsområde: Kalkningsobjekt: Visa effektuppfoljnin Ø Vattenkemi	Välj vattensystem ♥ Välj sägardsområde ♥ Välj kalmngsobjekt ♥ för Ø Bottenfauna	Ansvarigt län: Huvudman: Kommun: Provplats: Priod: Från 2010-01-01	Alla Valj organisation Alla kommuner Valj provplats TIB 2020-09-03	স স	

2022-10-17

Sida 40/51



Tryck på Visa diagram/tabell för att visa resultaten som diagram för vattenkemi

Resultaten för bottenfauna visas som en tabell.

🗏 Bottenfauna vat	tendrag						
Exportera Botten	fauna vattendrag						
Sjö/Vattendrag	Provplatsnamn	N koord	E koord	Datum	Försurningspoäng	Försurningsbedömning	MISA index
Gårdvedaån	Råbäckshagen	6345534	527812	2015-10-05	8	obetydlig	36,6
<							

REDIGERA ELLER TA BORT BEFINTLIGT RESULTAT

Tryck på infoknappen så öppnas resultaten

Bete	eckning:			А	nsvarigt län:	Alla	1		,	~								
Sjö/	Vattendrag:			н	luvudman:	Valj	j organisat	ion	,	~								
Plats	snamn:			к	ommun:	Alla	kommune	Br .		~								
V~**	tongustom	Valivationsvel	am	~						_								
vacu	tensystem.	vag ratterisys		•						-								
Ătgä	ärdsområde:	Välj ätgärdson	nråde	✓	rovplats:	Valj	j provplats		,	~								
Kalk	cningsobjekt:	Välj kalknings	objekt	\sim														
Visa	effektuppföl	jning för		P	eriod:													
٧	/attenkemi	Bottenfau	na	F	rån	Till												
				[2010-01-01	202	20-09-03	Ĩ	11									
_																		
Vis	sa resultat	Visa diagram/tabell	Rensa															
Vatt	tenkemi																	
BE		tat hõg	a resultat bred	1														
				1														
Lani															_			_
	k Beteckning	ProvplatsVattenNamn	Provplatsnamn	Åtgärdsbeteckning	Målområdebeteckning	X koord	Y koord	N koord	E koord	Provtagningsdatum	Provtagare	Provtagare Organisation	Kommentarer	Djup	pН	Alkalinitet(mekv/l)	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m
	81 81	ProvplatsVattenNamn Grytsjön	Provplatsnamn utlopp	Atgärdsbeteckning 169	Målområdebeteckning 06MO16908	X koord 6344419	Y koord 1469066	N koord 6342276	E koord 516075	Provtagningsdatum 2014-11-24	Provtagare Emåförbundet	Provtagare Organisation Länsstyrelsen i Jönköpings län	Kommentarer	Djup 0,5	рН 6.25	Alkalinitet(mekv/l) 0.13	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7
	81 81	ProvplatsVattenNamn Grytsjön Grytsjön	Provplatsnamn utlopp utlopp	Atgärdsbeteckning 169 169	Målområdebeteckning 06MO16908 06MO16908	X koord 6344419 6344419	Y koord 1469066 1469066	N koord 6342276 6342276	E koord 516075 516075	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014 11 24	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet	Provtagare Organisation Länsstyrelsen i Jönköpings län Länsstyrelsen i Jönköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5	pH 6.25 6.19	Alkalinitet(mekv/l) 0.13 0.077	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7 4.06
8	81 81 81 81	ProvplatsVattenNamn Grytsjön Grytsjön Grytsjön	Provplatsnamn utiopp utiopp utiopp	Atgärdsbeteckning 169 169 169	Målområdebeteckning 06MO16908 06MO16908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276	E koord 516075 516075 516075 516075	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provtagare Organisation Länsstyrelsen i Jönköpings län Länsstyrelsen i Jönköpings län Länsstyrelsen i Jönköpings län Ansstyrelsen i Jönköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25	Alkalinitet(mekv/l) 0.13 0.077 0.13 0.077	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7 4.06 4.7 4.06
1 1 1 1	81 81 81 81 239	ProvplatsVattenNamn Grytsjön Grytsjön Grytsjön Grytsjön Planabärken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp utlopp	Atgärdsbeteckning 169 169 169 169	Målområdebeteckning 06MO16908 06MO16908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6342276 6340189	E koord 516075 516075 516075 516075 516075	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-09	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provtagare Organisation Länsstyrelsen i Jönköpings län Länsstyrelsen i Jönköpings län Länsstyrelsen i Jönköpings län Länsstyrelsen i Jönköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14	Alkalinitet(mekv/l) 0.13 0.077 0.13 0.077 0	Kond 20(mS/m)	Kond 25(n 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24
	81 81 81 239 239	ProvplatsVattenNamn Grytsjön Grytsjön Grytsjön Grytsjön Planabäcken Planabäcken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp	Atgärdsbeteckning 169 169 169 169 169 169	Målområdebeteckning 06MO16908 06MO16908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6342276 6340189	E koord 516075 516075 516075 516075 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-09 2012-06-27	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provtagare Organisation Länsstyrelsen i Jonköpings län Länsstyrelsen i Johköpings län Länsstyrelsen i Johköpings län Länsstyrelsen i Johköpings län Länsstyrelsen i Johköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14	Alkalinitet(mekv/l) 0.13 0.077 0.13 0.077 0 0 0.003	Kond 20(mS/m)	Kond 25(n 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08
8 8 8 8 8	81 81 81 239 239 239	ProvplatsVatterNamn Grytsjön Grytsjön Grytsjön Planabäcken Planabäcken Planabäcken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp - -	Atgärdsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169	Målom:debeteckning 06MO16908 06MO16908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 516075 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-09 2012-06-27 2012-07-09	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provtagare Organisation Länsstyrelsen i Jöhköpings län Länsstyrelsen i Jöhköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14 4.78	Alkalinitet(mekv/l) 0.13 0.077 0.13 0.077 0 0 0.007 0.103 0	Kond 20(mS/m)	Kond 25(n 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3
B B B B B B	Beteckning 81 81 81 239 239 239 239 239	ProvplatsVatterNamn Grytsjön Grytsjön Grytsjön Planabäcken Planabäcken Planabäcken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp - - -	Atgärdsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169	Målområdebeteckning 06M/016908 06M/016908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 516075 519649 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-09 2012-06-27 2012-06-27 2012-08-20	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provtagare Organisation Länstyrelsen i Jöhköpings län Länstyrelsen i Jöhköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14 4.78 5.44	Alkalinitet(meku/l) 0.13 0.077 0.13 0.077 0 0.103 0 0 0.003	Kond 20(mS/m)	Kond 25(n 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3 4.86
	81 81 81 81 239 239 239 239 239 239	ProvplatsVattenNamn Grytsjön Grytsjön Grytsjön Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp - - - - -	Atgardsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169	Målområdebeteckning 06M/016908 06M/016908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 516075 519649 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-09 2012-06-27 2012-07-09 2012-08-20 2012-00-01	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provtagare Organisation Länsstyrelsen i Jöhköpings län Länsstyrelsen i Jöhköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14 4.78 5.44 5.22	Alkalinitet(mekv/l) 0.13 0.077 0.13 0.077 0 0.103 0 0 0.103 0 0 0.018 0	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3 4.86 4.57
	81 81 81 81 239 239 239 239 239 239 239 239	ProvplatsVattenNamn Grytsjön Grytsjön Grytsjön Grytsjön Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp - - - - - -	Atgardsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169	Målomdidebeteckning 06MO16908 06MO16908 074268 074268	X koord 6344419 63444280 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 516075 519649 519649 519649 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-09 2012-06-27 2012-06-27 2012-07-09 2012-08-20 2012-10-01 2013-08-20	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provtagare Organisation Litenstyrelsen i Jörköpings län Länsstyrelsen i Jörköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14 4.78 5.44 5.22 5.88	Aikalinitet(meku/l) 0.13 0.077 0.13 0.077 0.010 0.010 0.010 0.018 0 0.018 0 0.058	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3 4.86 4.57 4.43
	8 81 81 239 239 239 239 239 239 239 239 239 239	ProvplatsVattenNamn Grytsjön Grytsjön Grytsjön Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp - - - - - - -	Atgardsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169	Målom:debeteckning 06MO16908 06MO16908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-06-20 2012-06-27 2012-06-27 2012-06-20 2012-06-20 2012-10-01 2013-08-20 2013-10-31	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provisajare Organisation Linsstyretisen i Jörköpings län Länsstyretisen i Jörköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14 4.78 5.44 5.22 5.88 5.33	Alkalinitet(meku/l) Alkalinitet(meku/l) 0.13 0.077 0.13 0.077 0 0.103 0 0.018 0 0.058 0 0	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3 4.86 4.57 4.43 5.29
8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Beteckning B1 81 81 239 239 239 239 239 239 239 239 239 239	ProplatsVattenNamn Grytsjön Grytsjön Grytsjön Planabacken Planabacken Planabacken Planabacken Planabacken Planabacken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp - - - - - - -	Atgardsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169	MBiomiddebeteckning 08M/016908 06M/016908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-09-02 2012-06-02 2012-06-02 2012-08-20 2012-10-01 2013-08-20 2013-10-31 2013-12-17	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provlagare Organisation Linsstyreten i Johköpings län Länsstyreten i Johköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14 4.78 5.44 5.22 5.88 5.33 5.23	Akalinitet(mekv/l) 0.13 0.077 0.13 0.077 0 1.03 0.010 0.018 0 0.018 0.058 0 0	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3 4.86 4.57 4.43 5.29 4.65
	Beteckning B1 B1 B1 B1 239 239 239 239 239 239 239 239	Prouplats/AttenName Grytgin Grytgin Grytgin Grytgin Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp - - - - - - - - - -	Atgardsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169	Milom/debeteckning 06M/016908 06/016908 07/4268 07/4268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-06-09 2012-06-27 2012-07-09 2012-08-20 2012-10-01 2013-08-20 2013-10-31 2013-10-31 2013-12-17 2014-02-18	Provtagare Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet Latf IT Latf IT Latf IT Latf GH	Provitagare Organisation Lanstrytelian i Jöhlöpings län Lanstrytenin Jöhlöpings län Lanstrytenin Jöhlöpings län Lanstrytenin i Jöhlöpings län Lanstrytelian i Jöhlöpings län Lanstrytenin i Jöhlöpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14 4.78 5.22 5.88 5.33 5.23 5.23 5.13	Alkalinitet(mekov/) Alkalinitet(mekov/) 0.13 0.077 0.007 0.077 0.007 0.0103 0 0.018 0 0 0.058 0 0 0 0 0 0 0	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3 4.86 4.57 4.43 5.29 4.65 4.29
	Beteckning B1 B1 B1 239 239 239 239 239 239 239 239	Propilati/attenName Grytsjon Grytsjon Grytsjon Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken	Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Atgardsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169	Málomádebetteckning 06M-019698 06M-019698 06M-016908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2013-05-06 2015-05-06 2012-01-09 2012-06-27 2012-08-20 2012-08-20 2012-08-20 2013-10-31 2013-12-17 2014-08-20	Provtagare Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet Latf-FIT Latf-FIT Latf-FIT Latf-GH Latf-GH	Produgene Organization Lineapretera i Johdspargs Ite Lineapretera i Johdspargs Ite	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14 4.78 5.44 5.22 5.88 5.33 5.23 5.13 5.45	Akalinitet(mekov/) 0.13 0.077 0.13 0.077 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3 4.86 4.43 5.29 4.43 5.29 4.65 4.29 3.87
8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	B B1 B1 239 239 239 239 239 239 239 239 239 239	Prospilati/attenName Grytsjon Grytsjon Grytsjon Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken Planabäcken	Provplatsmann utlopp utlopp utlopp	Atgandsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169	Málom/debeteckning 06M/016908 06M/016908 074268 074268	X koord 6344419 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-06-07 2012-06-27 2012-06-27 2012-06-20 2012-08-20 2012-10-01 2013-08-20 2013-10-31 2013-12-17 2014-02-18 2014-12-18	Provtagære Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet Latf IT Latf IT Latf IT Latf GH Latf GH	Penetagan Organisation Lisutynetine i Johdsping Sin Lisutynetine i Johdsping Sin	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19 5.14 6.14 4.78 5.44 5.22 5.88 5.33 5.23 5.13 5.45 5.08	Akalinitet(mekor/) 0.13 0.077 0.13 0.077 0 0.037 0 0.018 0 0.018 0 0.018 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Kond 20(mS/m)	Kond 25(m 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 4.24 4.3 4.86 4.57 4.43 5.29 4.65 4.29 3.87 4.15

2022-10-17

Sida 41/51

Ändra eller ta bort enstaka parametrar genom att trycka på krysset framför rätt rad. Så länge som man inte har sparat så går det att återställa resultaten genom at trycka på Ångra ändringar

Tryck Spara ändringar

Tryck Ta bort alla för att ta bort samtliga resultat för vald provplats och datum. Observera att borttagning av av alla resultat inte går att ångra.

Nationella K	Calkdatab	asen						Länsstyrelserna	Havs och Vatten myndigheter
Hem Skapa Sök Ka	alkplanering Effekts	uppföljning Import/Rapport 8	Carta Hjälp Administrera					Gunnel Hedberg Länsstyrel	sen i Jönköpinas l
Resultat effektur	ppföljning								
Provplatsen									
Beteckning:	8	31							
Sjo/vattendrag:		rytsjon							
riotonianini.		luopp							
Datum:	2	014-11-24							
Datum:	2	2014-11-24							
Datum: Tillbaka	2	2014-11-24							
Datum: Tillbaka	2	2014-11-24							
Datum: Tillbaka Vattenkemi	2	2014-11-24							
Datum: Tillbaka Vattenkemi	gra ändrings Ta bo	2014-11-24							
Datum: Tillbaka Vattenkemi Spara ändringar Ang Ta bört Prörtagningsdat	gra ändrings Ta bo tum Provtagare	ortalia Organisation	Kommentarer Djup	Analysparameter	Enhet Varde LOQ.LOD./Rag	iga LOQ, Kvantifieringsgräns	Mätosäkerhet	Analysmetod	Acreditering
Datum: Tilbaka Vattenkemi Spara ändringar Ta bört Prövtagningsdat 2014-11-24	gra ändrings Ta bo rum Provtagare Emåförbundet	ot alls urgenisation Lanstyreisen i Jonköpings län	Kommentarer Djup Provet taget nedströr 0.5	Analysparameter Alkalinitet	Enhet Värde LOQ.LOD.Rag mekv/l 0,13	ga LOQ, Kvantifieringsgräns 0,01	Mätosäkerhet 10 %	Analysmetod S5-EN ISO 9963-2	Acreditering Acter.
Datum: Tillbaka Vattenkemi Is bort Provigningsdat 2014-11-24 2014-11-24	gra ändrings Ta bo tum Provtagare Emåförbundet Emåförbundet	ort alls Organisation Länstyreisen i Jonköpings län Länstyreisen i Jonköpings län	Kommentarer Djup Provet taget nedströr 0,5 Provet taget nedströr 0,5	Analysparameter Alkalinitet Ca	Enhet Varde LOQ_LOO_Rag metor/ 0,13 metor/ 0,291	rga LOQ, Kvantifferingsgräns 0,01 0,021	Mätosäkerhet 10 % 25 %	Analysmetod 55-FN ISO 9963-2 55-FN ISO 11815502009	Acreditering Ackr. Ackr.
Datum: Tillbaka Vattenkemi Spara andringar Ta bare Provlagningsdat 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24	2 gra ändrings Ta bo tum Provtagare Emäförbundet Emäförbundet	ot als organisation Lanstyreisen i Jonköpings kan Länstyreisen i Jonköpings kan Länstyreisen i Jonköpings kan	Kommentarer Djup Provet taget nedströr 0.5 Provet taget nedströr 0.5 Provet taget nedströr 0.5	Analysparameter Alcalinitet Ca Färgtal	Enhet Varde LOQ_LOO_Ray meter/ 0,13 mejP// 281	rga LOQ_Kventifieringsgråns 0,01 0,021 10	Mätosäkerhet 10 % 25 % 30 %	Analysmetod 55-511 05 0995-2 55-11 150 11885-0209 4ACH 107(200 metod 120, 457 mm	Acreditering Ackr. Ackr. Ackr.
Datum: Tillbaka Vattenkemi Spars ändningsr Is bört Prövragningsdat 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24	2 gra ändrings Ta bo turm Provtaşare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	ort alla Organisation Länstyreisen i Jonköpings län Länstyreisen i Jonköpings län Länstyreisen i Jonköpings län Länstyreisen Jönköpings län	Kommentarer Djup Provet taget nedströr 0.5 Provet taget nedströr 0.5 Provet taget nedströr 0.5	Analysparameter Alkalinitet Ca Färgtal K	Enhet Varde LOQ_LOD_Play meter/ 0.13 meter/ 0.291 meter/ 0.015	199 LOQ_Kventifieringsgräns 0,01 0,021 10 0,001	Mátosäkerhet 10 % 25 % 30 % 20 %	Antlysmetod 55-EN ISO 9993-2 55-EN ISO 11885/0209 HACH 00/2800 metod 120, 455 nm 55-EN ISO 11825/0209	Acreditering Ackr. Ackr. Ackr. Ackr.
Datum: Tillbaka Spars ändringer Ta bört mörkagningsdat 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24	2 gra ändring. Ta bo tum Provtaşare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	ot sils of privation Lanstyreisen i Johobping lan Lanstyreisen i Johobping lan Lanstyreisen i Johobping lan Lanstyreisen i Johobping lan Lanstyreisen i Johobping lan	Kommentarer Djup Provert taget redistric 0.5 Provert taget redistric 0.5 Provert taget redistric 0.5 Provert taget redistric 0.5	Analysparameter Akalinitet Ca Färgtal K Kond,25	Enhet Värde LOQ_LOD_File melev/ 0,13 melev/ 0,291 melev/ 0,201 melev/ 0,015 mK/m 4/7	ga LOQ_Kvantilleringsgräns 0.01 0.021 10 0.001 1	Mätosäkerhet 10 % 25 % 30 % 20 % 10 %	Anilyametod 55-EN ISO 9963-2 53-EN ISO 1188550209 4ACH 101/2000 metod 120, 455 nm 53-EN ISO 1188550209 55-EN 77 88	Acceditering Actor. Actor. Actor. Actor. Actor.
Datum: Tilbaka Vattenkemi Isabir + Trontagningsdat 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24 2014-11-24	2 gra ändrings Ta bo tum Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	ort sits Operation Lanstyreisen i Johtopings lan Lanstyreisen i Johtopings lan Lanstyreisen i Johtopings lan Lanstyreisen i Johtopings lan Lanstyreisen Johtopings lan Lanstyreisen Johtopings lan	Kommenkarer Djuop Provet taget nedstrike 0.5 Provet taget nedstrike 0.5 Provet taget nedstrike 0.5 Provet taget nedstrike 0.5 Provet taget nedstrike 0.5	Analysparameter Allalinitet Ca Färgtal K Kond, 25 Mg	Entert Varde LOQ.LOO./Its meth/10.13 meth/10.231 meth/10.231 meth/10.15 meth/10.166	ga LOQ_Koastiliningugitus 001 021 10 0201 1 0205	Mitosäkerhet 10 % 25 % 30 % 20 % 10 % 10 %	Analysmetod 55-EN ISO 999-2 55-EN ISO 1188550009 MACH 07(0200 model 120, 455 m 55-EN ISO 1188550209 55-EN ISO 118550209	Acreditering Actor Actor Actor Actor Actor Actor Actor
Datum: Titbaka Spars Antonyor Ang 26 Date Monosympul 26 Date Monosympul 28 Date Monosympul 29 Date Monosympul 29 Date Monosympul 20 Date M	2 gra ändringu Ta bo kum Provtagare Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet	1014-11-24 ort sils Algensation Lanstyreien i Jonkoiping lan Lanstyreien i Jonkoiping lan Lanstyreien i Jonkoiping lan Lanstyreien Jonkoiping lan Lanstyreien Jonkoiping lan Lanstyreien Jonkoiping lan	Kommentarer Djug Provet taget nedstro: 0.5 Provet taget nedstro: 0.5	Analysparameter Alkalinitet Ca Färgtal K Kond_25 Na	Entert Variet L0Q_100_Flag method 0.13 method 0.293 method 0.293 method 0.015 method 0.015	ge LOQ, Coastilleringsgelics 0.01 0.021 10 0.001 1 0.005 0.005	Mätosäkerhet 10 % 25 % 30 % 20 % 10 % 15 % 30 %	Analysmetod 55 - NI 50 999-2 55 - NI 50 1185:50209 MACI DIV2800 metod 123, 455 nm 53 - NI 50 1185:50209 55 - NI 50 1185:50209 55 - NI 50 1185:50209	Acreditering Acte: Acte: Acte: Acte: Acte: Acte: Acte: Acte: Acte:
Datum: Titlbaka Vattenkeni Spans kednoger Ta Korr Hortsgringdet 2 2044-11/24 2 2044-11/24 2 2044-11/24 2 2044-11/24 2 2044-11/24 2 2044-11/24 2 2044-11/24	2 gra ändringe Ta bo Ta bo Emäforbundet Emäforbundet Emäforbundet Emäforbundet Emäforbundet Emäforbundet Emäforbundet Emäforbundet	initial Topposition Lanstyreisen I Johopings Ian Lanstyreisen I Johopings Ian Lanstyreisen Johopings Ian	Kommendarer Djup Provet taget nedstriv 0.5 Provet taget nedstriv 0.5	Analysparameter Allainhet Ca Färgtal K Kond, 25 Mg Na PH	Entet Valet LOQ.LOD./Hg metcrl 0.13 metcrl 0.23 metcrl 0.21 metcrl 0.015 metcrl 0.016 metcrl 0.016 e.23	ga LOQ_Kontiferingugates 0.01 0.021 10 0.001 1 0.005 0.002	Mätosäkerhet 10 % 25 % 30 % 20 % 10 % 15 % 30 % 2 %	Analysmetod SS-EN ISG 995-2 SS-EN ISG 995-2 SS-EN ISG 118550209 SS-EN ISG 118550209 SS-EN ISG 118550209 SS-EN ISG 118550209 SS-EN ISG 118550209 SS-EN ISG 118550209	Acreditering Actr. Actr. Actr. Actr. Actr. Actr. Actr. Actr.

Sida 42/51

EXPORTERA RESULTAT

Sök fram en lista med resultat enligt Sök resultat.

Välj Exportera resultat hög för att få ut en lista i Excel där alla parametrar visas över vartannat. I denna fil finns även uppgifter om analyslaboratorium, metod, detektionsgräns, mätosäkerhet med mera för respektive resultat.

Välj Exportera resultat bred för att få ut en lista i Excel där resultat för alla parametrar visas på bredden per provlokal, datum och nivå.

atin	onella	Kalkdata	abasen													Länsstyn	elserna oc	Havs Vatten myndigheter
m Sł	apa Sõk	Kalkplanering Eff	fektuppföljning	import/Rapport	Karta Hjälp Admi	nistrera									G	unnel Hedberg I	Länsstyrelsen	i Jönköpings l
Resul	tat effekt	uppföjlning																
Beteck	ning:				nsvarigt län:	Jön	köpings lä	n	,	-								
Sjö/Va	ttendrag:				luvudman:	Valj	organisati	ion		-								
Platsn	imn:		_		ommun:	Alla	kommune	и	,	-								
Vatten	system:	Vali vattensvs	lem	~						1.								
Stores.		(Chubudaha a	160			Mall	neovolate			7								
Atgaro	somrade:	Gardvedaan o	vie, 103	•	rovplats:	vag	provpiats											
Kalknii	ngsobjekt:	Valj kalknings	objekt	~														
Visa ef	fektuppföljn	ing for		P	eriod:													
					2010-01-01	202	0-09-08		18									
Visa r Vatter	esuitat Vis akemi ortera resultat	ia diagram/tabell hög ∭≣) Exporter	Rensa a resultat bred	>	2010-01-01	111 202	10-09-08		1									
Visa r Vatter Link	esultat Vis akemt ortera resultat Beteckning Pi	hög 📳 Exporter	Rensa a resultat bred Provplatsnamn	Atgärdsbeteckning	Milomskiebeteckning	X koord	€0-09-08	N koord	E koord	Provtagningsdatum	Provtagare	Provtagare Organisation	Kommentaner	Ојир	рH	Alkalinitet(meku/l)	Kond 20(m5/m	Kond 25(m5/#
Visa r Vatter Länk	esultat Vis akemt ortera resultat Beteckning Pi 81 G	hog (S) Exporter rovplatsVattenNamn riytsjön	Rensa a resultat bred Provplatsnamn utiopp	Atgärdsbeteckning 169	Målområdebeteckning 06MO16908	X koord 6344419	¥ koord 1469066	N koord 6342276	E koord 516075	Provtagningsdatum 2014-11-24	Provtagare Emåförbundet	Provtagare Organisation Länstyrelsen i Jönköpings län	Kommentarer	Djup 0,5	рН 6.25	Alkafinitet(meku/l) 0.13	Kond 20(m5/m	 Kond 25(mS/n 4.7
Visa L Vatter Exp Länk	esultat Vis akemi ortera resultat Beteckning P 81 G 81 G	ia diagram/tabell hög (19) Exporter rovplatsVattenNamn inytsjön	Rensa a resultat bred Provplatsnamn utiopp utiopp	Atgärdsbeteckning 169 169	Milliomrädebeteckning 06MO16908 06MO16908	X koord 6344419 6344419	¥ koord 1469066 1469066	N koord 6342276 6342276	E koord 516075 516075	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet	Provtager: Organisation Länstyretisen i Jönköpings län Länstyretisen i Jönköpings län	Kommentarer	Djup 0.5 0.5	pH 6.25 6.19	Alkalinitet(meku/0 0.13 0.077	Kond 20[m5/m	Kond 25(mS/m 4.7 4.06
Visa i Vatter Länk	esultat Vis skemi ortera resultat Beteckning P 81 G 81 G 81 G	ia diagram/tabell heg (E) Exporter rovplatsVattenNamn instijon instijon	Rensa a resultat bred Provplatsnamn utiopp utiopp utiopp	Atgärdsbeteckning 169 169	Mälomelidebeteckning 06M016908 06M016908 074268	X koord 6344419 6344280	¥ koord 1469066 1467440	N koord 6342276 6342276	E koord 516075 516075 516075	Provtegningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet	Provlagare Organisation Lanstyrelien i Jönköpings län Länstyrelien i Jönköpings län	Kommentarer	Djup 0.5 0.5 0.5	pH 6.25 6.19 6.25	Alkalinitet(meku/l) 0.13 0.077 0.13	Kond 20(mS/m	Kond 25(mS/z 4.7 4.06 4.7
Visa i Vattor Länk	esultat Vis akemi ortera resultat Beteckning P 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G	ia diagram/tabell hog (E) Exporter rovplats/vatten/vamn instijon instijon instijon	Rensa a resultat bred Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp utlopp	Atgärdsbeteckning 169 169 169	Mätomskdebeteckning 06MO16908 06MO16908 074268	X koord 6344419 6344280 6344280	¥ koord 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276	E koord 516075 516075 516075 516075	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06	Provtagare Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet Emåförbundet	Provtagare Organisation Lanstyretisen i Jonköpings län Länstyretisen i Jonköpings län Länstyretisen i Jönköpings län	Kommentarer	Djup 0.5 0.5 0.5 0.5	pH 6.25 6.19 6.25 6.19	Alkalinitet(meku/l) 0.13 0.077 0.13 0.077	Kond 20(m5/m	Kond 25(mS/x 4.7 4.06 4.7 4.06
Visa i Vatter Länk B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	esultat Vis akemil Beteckning P 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G 239 P	ia diagram/tabell hog DE Exporter rovplatsVattenNamn inytsjön inytsjön inytsjön lanbäcken lanbäcken	Rensa a resultat bred Provplatsnamn utlopp utlopp utlopp -	Atgärdsbeteckning 169 169 169 169 169 169	Mäiomelidebesteckning 066A016908 074266 074266	X koord 6344419 63444280 6344280	¥ koord 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6342276 6342189	E koord 516075 516075 516075 516075 516075 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-09 2012-06-27	Provtagare Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet	Provlagere Organisation Lanstyretten i Jonköpings län Länstyretten i Jonköpings län Länstyreten i Jonköpings län Länstyretten i Johköpings län Länstyretten i Johköpings län	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 625 619 625 619 514 614	Alkalinitet(meku/l) 0.13 0.077 0.13 0.077 0 103	Kond 20(mS/m	Kond 25(mS/m 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08
Visa i Vatta Exp Länk B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	esultat Vis chemi ontera resultat Beteckning P 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G	hog talagram/tabell hog talagram/tabell rovplats/vatten/hamn instijon instijon instijon lanabäcken lanabäcken	Rensa a resultat bred Provplatsnamn utiopp utiopp utiopp - -	Atgärdsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169	Milomoldebettschning 066A016908 06A016908 074266 074266	X koord 634419 6344280 6344280	¥ koord 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6342276 6342189 6340189	E koord 516075 516075 516075 516075 516075 519649 519649	Provtagningudatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-09 2012-06-27 2012-07-09	Provtagare Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet	Provlagare Organisation Lanstytelen i Jockoping Lin Lanstytelen i Jockoping Lin	Kommentarer	Djup 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	pH 625 6.19 6.25 5.14 6.14 4.78	Alkalinitet(mekor/t) 0.13 0.077 0.13 0.077 0.03 0.030 0.03	Kond 20(m5/m	Kond 25(m5/n 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3
Visa i Vatter Exp Länk B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	esultat Vis ordera resultat Beteckning P 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G 239 P 239 P 239 P	a diagram/tabell hog (19) Exporter rovplatsVattenNamn instjön instjön instjön instjön lanabäcken lanabäcken	Rensa a resultat bred Proxplatsnamn utlopp utlopp utlopp utlopp - - - -	Atgärdsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169	Milliomikidebeteckning Mikowikidebeteckning 06AO16008 06AO16008 074266 074266	X koord 6344419 6344280 6344280	Y koord 1469066 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6342276 6342189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 516075 516075 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-09 2012-06-27 2012-07-09 2012-08-20	Provtagare Emåforbundet Emåforbundet	Produgen Organisation Lanstyntien i Jondoping its Lanstyntien i Jondoping its	Kommentarer	Djup 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	pH 625 619 625 619 5.14 614 4.78 5.44	Alkalinitet(melov/) 0.13 0.077 0.13 0.077 0 0.007 0 0.003 0 0.018	Kond 20(mS/m	Kond 25(m5/n 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3 4.86
Visa i Vatter Lank B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	esultat Vis shemti Deteckning Pi 81 G 81 G 82 G 81 G 82 G 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G 81 G 82 G 81 G 82 G	hog (E) Exporter rovplatsVatterNamy rytsjön rytsjön rytsjön lanabäcken lanabäcken lanabäcken	Rensa a resultat bred Provplatinamn utlopp utlopp utlopp - - - -	Atgärdsbeteckning 169 169 169 169 169 169 169 169 169 169	Milliomelidebeteckning 066/016988 074268 074268	X koord 6344419 63444280 6344280	Y koord 1469066 1467440 1467440	N koord 6342276 6342276 6342276 6342276 6340189 6340189 6340189 6340189	E koord 516075 516075 516075 516075 519649 519649 519649 519649	Provtagningsdatum 2014-11-24 2015-05-06 2012-01-06 2012-01-09 2012-08-27 2012-09-20 2012-09-20 2012-09-10	Provlagare Emåforbundet Emåforbundet Emåforbundet	Protagen Organisation Unstrychen Johodporg Un Unstrychen Johodporg Un Unstrychen Johodporg Un Unstrychen Johodporg Un Unstrychen Johodporg Un Unstrychen Johodporg Un Unstrychen Johodporg Un	Kommentarer	Djup 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	pH 625 619 514 614 4.78 5.44 5.22	Alkalinitet(meku/0 0.13 0.077 0.13 0.077 0 0.010 0 0.0103 0 0.018 0	Kond 20(mS/m	Kond 25(mS/n 4.7 4.06 4.7 4.06 4.24 5.08 4.3 4.86 4.57

Tryck på Visa diagram/tabell för att visa resultaten som diagram för vattenkemi Diagrammen går att exportera i bildformat.

Med knappen Visa data kan dataunderlaget för ett diagram visas samt exporteras till Excel.

Tryck på Visa diagram/tabell för att visa resultaten för bottenfauna som en tabell. Data kan exporteras till Excel med knappen Exportera Bottenfauna vattendrag

Sida 43/51

IMPORTERA RESULTAT

För att kunna importera vattenkemi- och bottenfaunaresultaten från Excel tar man först ut en Excelmall.

Tryck Import/Rapport - Importera Effektuppföljningsresultat Välj en importmall för ditt län Tryck Hämta

5	
Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Stapa 58k Katiplanering Effettuppföjning Import/Report Kata Hjälp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera effektuppföljningsresultat	
Importmall for bottenfaunaresultat från: Alla lan V. Hamta Importmall for vattenkemiresultat från: Rendsproge lan V. Hämta Valj Excel-fil att läsa in: Läs in Avbryt	

Kontrollera först att aktuella provplatser finns inlagda i kalkdatabasen i fliken Provplatslista. Saknas provplats så görs det enligt avsnitt Importera Provplats.

I fliken Resultat_vattenkemi_bred läggs vattenkemiresultaten in för de parametrar som finns listade. Saknas någon parameter så kontakta <u>kalkdatabasen@lansstyrelsen.se</u> så läggs detta till vid nästkommande uppdatering. Observera att enheten finns angiven i kolumnhuvudet och inte går att ändra. Tomma kolumner kan vara kvar om man vill. För provplats behöver endast kolumnen ProvplatsID fyllas i och för datum behöver endast ProvtagningDatum anges. Fyll även i ProvtagareOrganisation och Djup samt ProvtagareNamn om man vill (förkortning räcker).

Det går inte att lägga in <-värden. När ett resultat är under detektionsgränsen så skriv "0" samt ange LOQ (kvantifieruíngsgräns) i fliken Metod. Saknas värde för någon parameter så lämna cellen tom.

I fliken Metod så <u>måste</u> alla analysparametrar, som det finns resultat på i fliken Resultat_vattenkemi_bred, finnas listade på höjden och kvalitetsfakta fyllas i för aktuella resultat. För äldre resultat kan det vara svårt att hitta alla uppgifter och då går det bra att fylla i "Okänd".

I de fall en parameter har analyserats av olika laboratorium, med olika metoder etc, så måste importfilen delas upp i flera delar.

Sida 44/51

När mallen är ifylld så spara i xml-format. Välj Import/Rapport Importera Effektuppföljningsresultat Välj bläddra

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Stapa Sok Kalitplanering Effektuppfoljning Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera effektuppföljningsresultat	
Importmall för bottenfaunaresultat från: Alla län v Hamta Importmall för vättenkemiresultat från: Jönköpings län v Hamta Välj Excel-fil att lasa in:	
Las in Avity	

Sök fram Excel-filen och tryck Öppna. Tryck på Läs in

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sok Kaliplanering Effetsupptisjining Import/Rapport Karta Hjälp Administera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Importera effektuppföljningsresultat	
Importmall för bottenfaunaresultat från: Alla län V Hämta Importmall för vattenkemiresultat från: Jönköpings län V Hämta Välj Excel-fil att läsa in: GiS-Naturväd och miljöskydöd50515810Nationela k. Diadda	

Karta

INFORMATION OM KARTAN

I kartan finns skikt för kalkningsobjekt, utförda och planerade kalkningar samt provplatser för vattenkemi och bottenfauna. Dessa skikt är länkade till kalkdatabasen och uppdateras dagligen.

Avgränsningen av åtgärdsområden, målområden i sjöar och vattendrag samt kalkade våtmarksobjekt kommer från länsstyrelserna medan informationen om dessa (attributen) kommer från nationella kalkdatabasen. Info som finns för varje objekt i kalkdatabasen uppdateras dagligen. Exempelvis kan status ha ändrats från pågående till vilande eller avslutad. Varje länsstyrelse ansvarar för att de områden som visas i kartan stämmer. Har ett områdes geografiska utbredning förändrats eller om nya områden lagts till så behövs nya skikt. Uppdatering av geografiska utbredningen görs vid behov. Se <u>Rutin för uppdatering av kalkningsskikt från länsstyrelserna</u> som finns på <u>kalkdatabasens samarbetsyta</u>. Meddela <u>kalkdatabasen@lansstyrelsen.se</u> att det finns nya skikt.

ANVÄNDNING AV KARTAN

Tryck karta för att öppna WebbGIS – Nationella kalkdatabasen. Tryck Karta i ny flik för att öppna kartan på en ny webbsida.



Zooma in på kartan så dyker pågående åtgärdsområden, målområden, våtmarker och kalkningsobjekt upp automatiskt. Klicka på objekten så visas informationsrutor. I rutorna finns också länk till mer information i kalkdatabasen för det valda objektet.



För att söka objekt så vänsterklicka på de tre prickarna till höger om det skikt man vill söka i, välj Visa attributtabell



Sida 47/51



Under Alternativ välj Filter.

Lägg till Uttryck och gör ett urval i rullistan. Tryck OK.



Nyckeltalsrapport

Välj Import/Rapport – Nyckeltalsrapport



Fyll i Budgetår och Ansvarigt län. Tryck Skapa rapport.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna de Havs och Vatten myndigheten
Hem Staps Sök Kaliplanering Effektuppföljring Import/Rapport Karta Hjälp Administrera	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Nyckeltalsrapport Budgetär 2018	
Ansvarigt län jönköpings län v	

2022-10-17

Sida 49/51

dgetär 2018 svarigt lin Jorköpings lin Skaparappot 1 of 2 1 1 1 of 2 1 1 1 1 1 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 </th <th>-</th> <th></th>	-											
svarigt lan Jorköpings län Skaparapport Skapara	dgetår	2018										
Bit apar rapport Bit apar rapport Algorithm Algorithm </th <th>svarigt län</th> <th>Jönk</th> <th>öpings lä</th> <th>än 🗸</th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	svarigt län	Jönk	öpings lä	än 🗸	1							
Skaparappot I a r 2 P a p 100% Vyckeltalsrappot Informationssystem Kalk Udgelår 2018 Jönköpings län Utdraget gjordes 2020-09-02 Nyckel 2 Aktuella kalkningsobjekt Kalmingsobjektets typ 108/42/6 4/73 Sjö 13842/6 4/73 Vatmark 066/6 0/10 Nyckel 3 Aktuella målområden Nyckel 3 Aktuella målområden												
Image: Status PH-mál Ya (ha) Antal Sjó 13842.6 473 Sjó 13842.6 610 Nyckel 3 Akuella málomráden Itrasz (km) Antal Sjó Págáende 0.0 11233.2 178 Sjó Vilande 0.0 11233.2 178 Sjó Vilande 0.0 1834.2 31 Vattendrag Págáende 0.0 11233.2 178 Sjó Vilande 0.0 1834.2 31 Vattendrag Págáende 0.0 11233.2 178 Sjó Vilande 0.0 1834.2 31 Vattendrag Págáende 0.0 11233.2 178 Sjó Vilande 0.0 1834.2 31 Vattendrag Págáende 0.0 11233.2 178 Sjó Vilande 0.0 11233.2 1178 Vattendrag Págáende 0.0 100 400 Vattendrag Vilande 0.0 100 400 Vattendrag </td <td>Sk apa rapport</td> <td></td>	Sk apa rapport											
I ot 2 I 00% Find New Ayckeltalsrapport Informationssystem Kalk PDF Word Utdraget gjordes 2020-09-02 Nyckel 2 Aktuella kalkningsobjekt Kalkningsobjektets typ Yta (ha) Antal Sjö 13042.6 13042.6 610 Vámark 965.6 Myckel 3 Aktuella målområden Nyckel 3 Aktuella målområde Nydekel 5 Atus PH-mål Yta (ha) Längd Altal 10 Sjö Vilande Sjö Vil												
Image: Section of the section of th									\frown			
Ayckeltalsrapport Informationssystem Kalk udgetå: 2018 Jönköpings län Utdraget gjordes 2020-09-02 Nyckel 2 Aktuella kalkningsobjekt Kalkningsobjektetstyp Yta (ha) Antal Šjö 13642.6 473 Vatmark 965.6 610 Nyckel 3 Aktuella målområden Målområdetstyp Status pH-mål Yta (ha) Längd Antal Šjö Pågående 6.0 11233.2 178 Sjö Vilande 6.0 1834.2 311 Vattendrag Pågående 6.2 1834.2 178 Sjö Vilande 6.0 1834.2 311 Vattendrag Pågående 6.2 880 110 Vattendrag Vilande 5.6 181 77 Vattendrag Vilande 6.0 10 406 557 Vattendrag Vilande 6.0 10 10 4 Vattendrag Vilande 6.0 10 10 4	4 1 .	of 2 🕨	M	4 100	2% ~	·	Fin	d Nex	ی 😔			
Ayckeltalsrapport Informationssystem Kalk Por Word udgeår 2018 Jönköpings län Utdraget gjordes 2020-09-02 Nyckel 2 Aktuella kalkningsobjekt Xia Antal Sjö 13842.8 473 04 Vatmank 955.8 610 Nyckel 3 Aktuella målområdets PH-mål Yta (ha) Längd Antal Sjö Pågående 6.0 11233.2 178 Sjö Vilande 6.0 1834.2 31 Vattendrag Pågående 5.6 119 7 Vattendrag Vilande 6.0 10 4 Vattendrag Vilande </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Excel</td> <td></td> <td></td> <td></td>									Excel			
udgetår 2018 Jönköpings län Utdraget gjordis 2020-09-02 Nyckel 2 Aktuella kalkningsobjekt Kalkningsobjektets typ Yta (ha) Antal Sjö 13842.6 473 Våtmark 965.6 810 Nyckel 3 Aktuella målområden Matal Sjö Pägående 6.0 Sjö Vilande 6.0 Vattendrag Pägående 5.6 Vattendrag Pägående 5.6 Vattendrag Pägående 6.0 Vattendrag Pägående 6.0 Vattendrag Pägående 6.0 Vattendrag Vilande 6.1 Vattendrag <	lyckelta	Israp	opor	t Infor	matio	nssys	tem K	alk	PDF			
Myckel 2 Aktuella kalkningsobjekt Kalkningsobjektets typ Yta (ha) Antal Sjö 13642.6 473 Våtmark 965.6 610 Nyckel 3 Aktuella målområden Kalus PH-mål Yta (ha) Längd (km) Antal Sjö Pågående 6.0 11233.2 178									word			
Nyckel 2 Aktuella kalkningsobjektKalkningsobjektets typYta (ha)AntalSjö13842.6473Våtmark955.6610Nyckel 3 Aktuella målområdenMålområdets typStatusPH-målYta (ha)Längd (km)AntalSjöPågående6.011233.2178SjöVilande6.01834.231VattendragPågående5.6413Pågående6.01834.231VattendragPågående6.0405VattendragPågående6.019VattendragVilande6.010VattendragVilande6.010VattendragVilande6.010VattendragVilande6.010VattendragVilande6.010VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.2	udgetår 2018 Ji	inköping	s län		Ut	draget gjord	es 2020-00	2-02	\checkmark			
Nyokel 2 Aktuella kalkningsobjektKalkningsobjektets typYta (ha)AntalSjö13842.6473Våtmark955.6Nyokel 3 AktuellaMålområdemsMålområdets typStatuspH-målYta (ha)Längd (km)AntalSjöPågående6.011233.2178SjöVilande6.01834.231VattendragPågående5.64135.8VattendragPågående6.010405VattendragVilande5.6107VattendragVilande6.0104VattendragVilande6.0104VattendragVilande6.0104VattendragVilande6.25.73.49												
Note: 2 Auteria KaikingsobjektKalkningsobjektets typYta (ha)AntalSjö13842.6473Våtmark965.6610Nyckel 3 Aktuella målområdenMålområdets typStatuspH-målYta (ha)Längd (km)SjöPågående6.011233.2178SjöVilande6.01834.231VattendragPågående5.6413Pågående6.01834.231VattendragPågående6.0405VattendragPågående6.019VattendragVilande5.619VattendragVilande6.010VattendragVilande6.010VattendragVilande6.010VattendragVilande6.010VattendragVilande6.010VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.251VattendragVilande6.	Nuckol 2 Aktu		minaco	hight								
Kalkningsobjektets typ Yta (ha) Antal Sjö 13642.6 473 Våtmark 965.6 610 Nyckel 3 Aktuella målområden Kalus pH-mål Yta (ha) Längd (km) Antal (km) Sjö Pågående 6.0 11233.2 178 53 Sjö Pågående 5.6 413 58 Vattendrag Pågående 6.0 1834.2 31 Vattendrag Pågående 5.6 413 58 Vattendrag Pågående 6.0 19 77 Vattendrag Vilande 6.0 10 4 Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt Vilande 6.2 51 4	Nyokei 2 Akto		anngso									
Sjo 13842.6 473 Vátmark 965.6 610 Nyokel 3 Aktuella målområden Nyokel 3 Aktuella målområden Name Šjö Status pH-mål Yta (ha) Längd (km) Antal Sjö Pågående 6.0 11233.2 178 Sjö Vilande 6.0 1834.2 31 Vattendrag Pågående 5.6 413 58 Vattendrag Pågående 6.0 405 57 Vattendrag Pågående 6.2 80 110 Vattendrag Vilande 6.0 10 4 Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt Usinde 6.2 51 4	Kalkningsobje	ektets ty	р	Yta (ha	3)	Antal						
Vatmark900.0010Nyckel 3 Aktuella målområdenMålområdets typStatuspH-målYta (ha)Längd (km)Antal (km)SjöPågående6.011233.2178SjöVilande6.01834.231VattendragPågående5.641358VattendragPågående6.040557VattendragPågående6.28010VattendragVilande5.6197VattendragVilande6.0104VattendragVilande6.2514Totalt113067.4978349	Sjö			13	842.6	473						
Nyckel 3 Aktuella målområdenMålområdets typStatuspH-målYta (ha)Längd (km)AntalSjöPågående6.011233.2178SjöVilande6.01834.231VattendragPågående5.641358VattendragPågående6.040657VattendragPågående6.23010VattendragVilande5.6197VattendragVilande6.0104VattendragVilande6.2514TotaltVilande6.251349	and a second											
Sjö Pågående 6.0 11233.2 178 Sjö Vilande 6.0 1834.2 31 Vattendrag Pågående 5.6 413 58 Vattendrag Pågående 6.0 405 57 Vattendrag Pågående 6.2 80 10 Vattendrag Vilande 6.0 119 7 Vattendrag Vilande 6.0 100 4 Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt I 13067.4 978 349	Våtmark				955.6	610						
Sjö Vilande 6.0 1834.2 31 Vattendrag Pågående 5.6 413 58 Vattendrag Pågående 6.0 405 57 Vattendrag Pågående 6.2 80 10 Vattendrag Vilande 5.6 19 7 Vattendrag Vilande 6.0 10 4 Vattendrag Vilande 6.0 10 4 Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt I 13067.4 978 349	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets	ella mål typ Sta	lområde tus	en pH-mål	955.6 Yta (ha	610 a) Läng	d A	ntal				
Vattendrag Pågående 5.8 413 58 Vattendrag Pågående 6.0 405 57 Vattendrag Pågående 6.2 80 10 Vattendrag Vilande 5.6 19 7 Vattendrag Vilande 6.0 10 4 Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt I 13067.4 978 349	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Siö	ella mål typ Sta	lområde tus	en pH-mål	955.6 Yta (ha	610 a) Läng (km	d A	ntal				
Vattendrag Pågående 6.0 406 57 Vattendrag Pågående 6.2 80 10 Vattendrag Vilande 5.8 19 7 Vattendrag Vilande 6.0 10 4 Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt 13067.4 978 349	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Siö	ella mål typ Sta Påg Vila	lområde tus jående nde	en pH-mål 6.0 8.0	955.6 Yta (ha 1123 183	610 a) Läng (km 3.2 4.2	d A	ntal 178 31				
Vattendrag Pågående 8.2 80 10 Vattendrag Vilande 5.6 19 7 Vattendrag Vilande 6.0 10 4 Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt 13067.4 978 349	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Sjö Vattendrag	ella mål typ Sta Påç Vila Påç	lområde tus jående nde	en pH-mål 8.0 6.0 5.6	955.6 Yta (ha 1123 183	610 a) Läng (km 13.2 14.2	d A) 413	ntal 178 31 58				
Vattendrag Vilande 5.6 19 7 Vattendrag Vilande 8.0 10 4 Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt 13067.4 978 349	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag	ella mål typ Sta Påg Vila Påg Påg	lområde tus jående nde jående	en pH-mål 6.0 6.0 5.6 6.0	965.6 Yta (ha 1123 183	610 a) Läng (km 13.2 4.2	d A) 413 405	ntal 178 31 58 57				
Vattendrag Vilande 6.0 10 4 Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt 13067.4 978 349	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag	ella mål typ Sta Påg Vila Påg Påg Påg	lområde tus jående nde jående jående	en pH-mål 6.0 5.6 6.0 6.2	955.6 Yta (ha 1123 183	610 a) Läng (km 3.2 4.2	d A) 413 405 80	ntal 178 31 58 57 10				
Vattendrag Vilande 6.2 51 4 Totalt 13067.4 978 349	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag	ella mål typ Sta Påg Vila Påg Påg Vila	lområde tus jående jående jående jående nde	en PH-mål 8.0 8.0 5.6 6.0 6.2 5.6	965.6 Yta (ha 1123 183	610 a) Läng (km 13.2 44.2	d A) 413 405 80 19	ntal 178 31 58 57 10 7				
Totalt 13067.4 978 349	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag	ella mål typ Sta Påg Vila Påg Påg Vila Vila	lområde tus jående jående jående jående nde nde	PH-mål 6.0 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0	955.6 Yta (ha 1123 183	610 a) Läng (km 13.2 14.2	d A) 413 405 80 19 10	ntal 178 31 58 57 10 7 4				
	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag	ella mål typ Sta Påç Vila Påç Påç Vila Vila Vila	lområde tus jående nde jående jående nde nde nde	PH-mål 6.0 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2	955.6 Yta (ha 1123 183	610 a) Läng (km 13.2 14.2 	d A) 413 405 80 19 10 51	ntal 178 31 58 57 10 7 4 4				
	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Totalt	ella mål byp Sta Påç Vila Påç Påç Vila Vila	lområde tus jående jående jående jående nde nde nde	PH-mål 6.0 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2	955.6 Yta (ha 1123 183	610 a) Läng (km 13.2 44.2 57.4	d A 413 405 80 19 10 51 978	ntal 178 31 58 57 10 7 4 4 349				
	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Totalt	ella mål typ Star Påg Vila Påg Påg Vila Vila Vila	lområde tus nde nde jående jående nde nde nde	en pH-mål 8.0 5.8 8.0 8.2 5.8 8.0 8.2 5.8 8.0 8.2 5.8 8.0 8.2 5.8 8.0 8.2 5.8 8.0 8.2 5.8 8.0 8.0 8.2 5.8 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8	955.6 Yta (ha 1123 183 183 183 183 183 183 183 183 183	610 a) Läng (km 13.2 14.2 57.4	d A) 413 405 80 19 10 51 978	ntal 178 31 58 57 10 7 4 4 349				
Nyckel 4 Aktuella kalkdoserare	Våtmark Nyckel 3 Aktu Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag	ella mål Påg Vila Påg Påg Vila Vila Vila	lområde tus nde nde jående jående nde nde nde	PH-mål 6.0 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2	955.6 Yta (ha 1123 183 183 183 183 1306	610 a) Läng (km 13.2 44.2 57.4	d A 413 405 80 19 10 51 978	ntal 178 31 58 57 10 7 4 349				
Nyckel 4 Aktuella kalkdoserare Målområdets Dator- Skruv-	Våtmark Nyckel 3 Aktu Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Nyckel 4 Aktu Målområdets	ella mål Påg Vilsi Påg Påg Vils Vils Vils Vils Vils Vils	lområde tus iående nde iående iående nde nde nde nde kdosera	en pH-mål 6.0 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 7.6 6.0 6.2 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6 7.6	955.6 Yta (ha 1123 183 183 183 183 1306	610 a) Läng (km 13.2 44.2 57.4	d A) 413 405 80 19 10 51 978 Flödes	ntal 178 31 58 57 10 7 4 349 Dator-	Skruv-			
Nyckel 4 Aktuella kalkdoserare Målområdets typ Totalt Nätel Batteri Vatten Fjärrlarm styming styming styrning	Våtmark Nyckel 3 Aktu Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag	ella mål typ Stat Påg Påg Påg Påg Vila Vila Vila Vila Vila Vila	lområde tus jående jående jående nde nde nde nde nde Nätel	en pH-mål 6.0 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	955.6 Yta (ha 1123 183 183 183 183 1306 1306	610 a) Läng (km 3.2 4.2 57.4 Fjärrlam	d A) 413 405 80 19 10 51 978 Flödes- styming	ntal 178 31 58 57 10 7 4 4 349 Dator- styming	Skruv- styrning			
Nyckel 4 Aktuella kalkdoserare Målområdets typ Totalt Nätel Batteri Vatten Fjärrlarm styming styming Sjö 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Sjö	ella mål typ Stat Påç Påç Påç Påç Vila Vila Vila Vila Vila Vila Vila Vila	lområde itus i ående i ående i ående nde nde nde nde nde Nätel 0	PH-mål 8.0 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 7 8.2 5.6 6.0 6.2 7 8.2 7 8.0 7 8.2 7 8.0 7 8.0 8.0 8.2 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0	955.6 Yta (ha 1123 183 183 1306 Vatten 0	610 a) Läng (km 3.2 4.2 57.4 Fjärrlam 0	d A 413 405 80 19 10 51 978 Flödes- styming 0	ntal 178 31 58 57 10 7 4 4 349 Dator- styming 0	Skruv- styrning 0			
Nyckel 4 Aktuella kalkdoserare Målområdets typ Nätel Batteri Vatten Flödes Fjärrlam Dator- styming Skruv- styming Sjö 0 0 0 0 0 0 Vattendrag 0 0 0 0 0 0	Våtmark Nyckel 3 Aktur Målområdets Sjö Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Vattendrag Totalt Nyckel 4 Aktur Målområdets typ Sjö	ella mål typ Sta Påç Vils Påç Påç Vils Vi	lområde tus jående jående jående nde nde nde nde nde Nätel 0 0	en pH-mål 6.0 6.0 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 5.6 6.0 6.2 7.6 8.0 6.2 7.6 8.0 8.0 7.6 8.0 7.6 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0	955.6 Yta (ha 1123 183 183 1306 Vatten 0 0	610 a) Läng (km 3.2 4.2 57.4 Fjärrlam 0 0	d A 413 405 80 19 10 51 978 Flödes- styming 0 0	ntal 178 31 58 57 10 7 4 4 349 Dator- styming 0 0 0	Skruv- styrning 0 0			

Rapporten kan sparas ner som Excel-, PDF- eller Word-fil.

Åtgärdsområdesrapport

Välj Import/Rapport – Åtgärdsområdesrapport



Välj Ansvarigt län och Åtgärdsområde. Tryck Skapa rapport.

Nationella Kalkdatabasen	Länsstyrelserna och Vatten myndigheten
Hem Skapa Sik Kalkplanering Effektuppföljning Import/Rapport Karta Hjälp Administres	Gunnel Hedberg Länsstyrelsen i Jönköpings län
Åtgärdsområdesrapport	
Ansvarigt lan Jostoprogs län V Atgjördsomsåde Vinsierier, 004 V Skepa report	

Sida 51/51

Rapporten kan sparas ner som Excel-, PDF- eller Word-fil.

Åtgärdsområdesrapport	
Ansvarigt län Jörköpings län V Åtgärdsormåde Västerån, 004 Väster	2
Åtgärdsområde: Västerån, 004	Find Next Excel PDF Word Utdrag från kalkdatabas en 2020-09-02
Ansvarig länsstyrelse: Jönköpings län Status: Pågående	Huvudavrinningsområde: 101000 Areal: 10568 ha