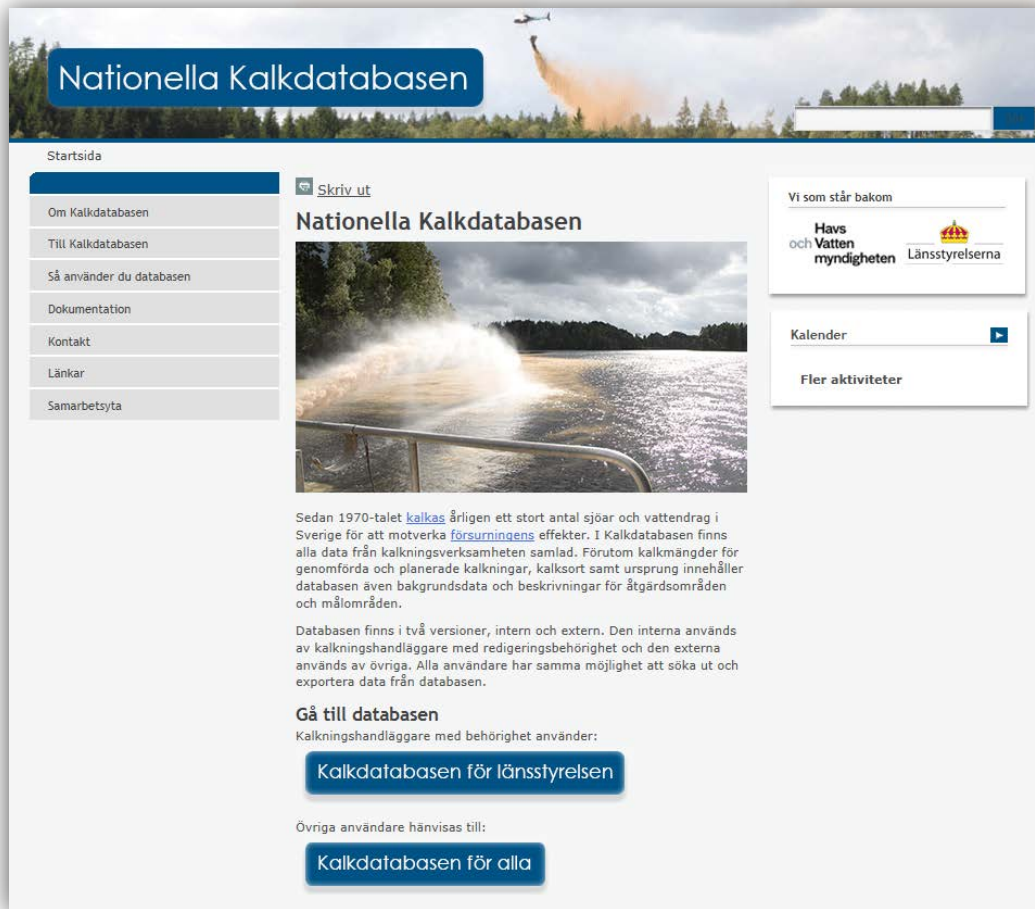


# Nationella kalkdatabasen

[www.kalkdatabasen.se](http://www.kalkdatabasen.se)



The screenshot shows the homepage of the National Lime Database. At the top, there is a banner image of a forest with a plane spraying lime. Below the banner is a navigation menu with items like 'Startsida', 'Om Kalkdatabasen', 'Till Kalkdatabasen', 'Så använder du databasen', 'Dokumentation', 'Kontakt', 'Länkar', and 'Samarbetsyta'. The main content area features a 'Skriv ut' button, a title 'Nationella Kalkdatabasen', and a large image of a lime spray. Below the image is a paragraph of text explaining the database's purpose and history. To the right, there are sections for 'Vi som står bakom' (listing 'Havs och Vatten myndigheten' and 'Länsstyrelserna') and 'Kalender'.

Nationella Kalkdatabasen

Startsida

Om Kalkdatabasen

Till Kalkdatabasen

Så använder du databasen

Dokumentation


Kontakt

Länkar

Samarbetsyta

Skriv ut

## Nationella Kalkdatabasen



Sedan 1970-talet [kalkas](#) årligen ett stort antal sjöar och vattendrag i Sverige för att motverka [försurningens](#) effekter. I Kalkdatabasen finns alla data från kalkningsverksamheten samlad. Förutom kalkmängder för genomförda och planerade kalkningar, kalksort samt ursprung innehåller databasen även bakgrundsdata och beskrivningar för åtgärdsområden och målområden.

Databasen finns i två versioner, intern och extern. Den interna används av kalkningshandläggare med redigeringsbehörighet och den externa används av övriga. Alla användare har samma möjlighet att söka ut och exportera data från databasen.

### Gå till databasen

Kalkningshandläggare med behörighet använder:

[Kalkdatabasen för länsstyrelsen](#)

Övriga användare hänvisas till:

[Kalkdatabasen för alla](#)

Vi som står bakom

Havs och Vatten myndigheten Länsstyrelserna

Kalender

Fler aktiviteter

# Handläggarstöd kalkningsplanering

Nationella Kalkdatabasen

Hem Skapa Sök **Kalkplanering** Import/Rapport Hjälp

Tobias Haag Länsstyrelsen i Jönköpings län

## Nationell databas för kalkningsverksamheten



# Handlägggarstöd kalkningsplanering

## Nationella Kalkdatabasen

[Hem](#) [Skapa](#) [Sök](#) [Kalkplanering](#) [Import/Rapport](#) [Hjälp](#)

Tobias Haag Länsstyrelsen i Jönköpings län

### Välj åtgärdsområde för planering

Ansvarigt län:	<input type="text" value="Jönköpings län"/>	Kommun:	<input type="text" value="Alla kommuner"/>
Huvudman:	<input type="text" value="Gislaveds kommun"/>	Huvudavrinningsområde:	<input type="text" value="Alla haro"/>
Åtgärdsområde:	<input type="text" value="Välj åtgärdsområde"/>	<input type="button" value="Exportera kalkplanering för flera åtgärdsområden"/>	
<input type="button" value="Rensa"/>			

# Handlägggarstöd kalkningsplanering

## Nationella Kalkdatabasen

Hem Skapa Sök Kalkplanering Import/Rapport Hjälp

### Välj åtgärdsområde för planering

Ansvarigt län:  Kommun:   
 Huvudman:  Huvudavrinningsområde:   
 Åtgärdsområde:

Åtgärdsområde Beteckning Areal (ha) Haro	Bråarpasjön 042 1500 101000	Total kalkmängd (ton)						
		Spridda mängder				Planerade mängder		
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		50,9	51,0	51,1		51,0	51,0	51,0

Tidigare år  Alla registrerade år

[Länk till mer information](#)

Kalkmängd per målområde

>	Målområde	KalkTyp	Länk	Kalkobjekt		Metod	Kalkmedel	Frekvens	Spridda mängder (ton)				Planerade mängder (ton)			Förslag ny mängd (ton)	Differens kalkmängd (ton)	Dosering (g/m3)				Kommentar
				Namn	Beteckning				2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			Direkt dos	Aktuell dos	Förslag ny dos	Diff erens	
>	Hagsjön								26	26	27	0	26	26	26			11,5	11,5	0,0		
>	Bråarpasjön								25	25	24	0	25	25	25			8,6	8,6	0,0		
>	Töråsbäcken								0	0	0	0	0	0	0			8,3	8,3	0,0		

Angra

Vattenkemediagram

# Handlägggarstöd kalkningsplanering

☰ Kalkmängd per målområde

>	Målområde	KalkTyp	Länk	Kalkobjekt		Metod	Kalkmedel	Frekvens	Spridda mängder (ton)				Planerade mängder (ton)			Förslag ny mängd (ton)	Differens kalk-mängd (ton)	Dosering (g/m <sup>3</sup> )				Kommentar
				Namn	Beteckning				2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019			Direkt dos	Aktuell dos	Förslag ny dos	Diff erens	
▼	Hagsjön								26	26	27	0	26	26	26		11,5	10,6	-0,9			
▼		Sjö							13	13	13	0	13	13	13		5,7	4,9	-0,9			
				1316	Hagsjön	101189	Båt	Kalkstensmjöl <...	12	12	12		12	12	12	10,00	-2,0	10,9	5,3	4,4	-0,9	Ängra Spara
				1307	Gölen	101190	Flyg	Kalkfällningsgr...	1	1	1		1	1	1	1,00	0,0					
▼		Våtmark							13	13	13	0	13	13	13		11,0	10,1	-0,9			
				2272	06VAT042003	06VAT042003	Flyg	Kalkfällningsgr...	6	6	6		6	6	6	6,00	0,0					Ängra Spara
				2273	06VAT042004	06VAT042004	Flyg	Kalkfällningsgr...	7	7	7		7	7	7	7,00	0,0					
▼	Bråarpasjön								25	25	24	0	25	25	25		8,6	8,0	-0,7			
▼		Sjö							25	25	24	0	25	25	25		6,4	5,8	-0,7			
				1210	Bråarpasjön	101186	Båt	Kalkstensmjöl <...	11	11	11		11	11	11	9,00	-2,0	2,6	1,9	1,5	-0,3	Ängra Spara
				1159	Agnsjön	101187	Flyg	Kalkfällningsgr...	3	3	3		3	3	3	3,00	0,0					
				1253	Frybosjön	101188	Flyg	Kalkfällningsgr...	11	11	11		11	11	11	11,00	0,0					
▼	Töråsbäcken								0	0	0	0	0	0	0		8,3	7,7	-0,7			
	Målområdet direktkalkas inte.																					

# Handlägggarstöd kalkningsplanering

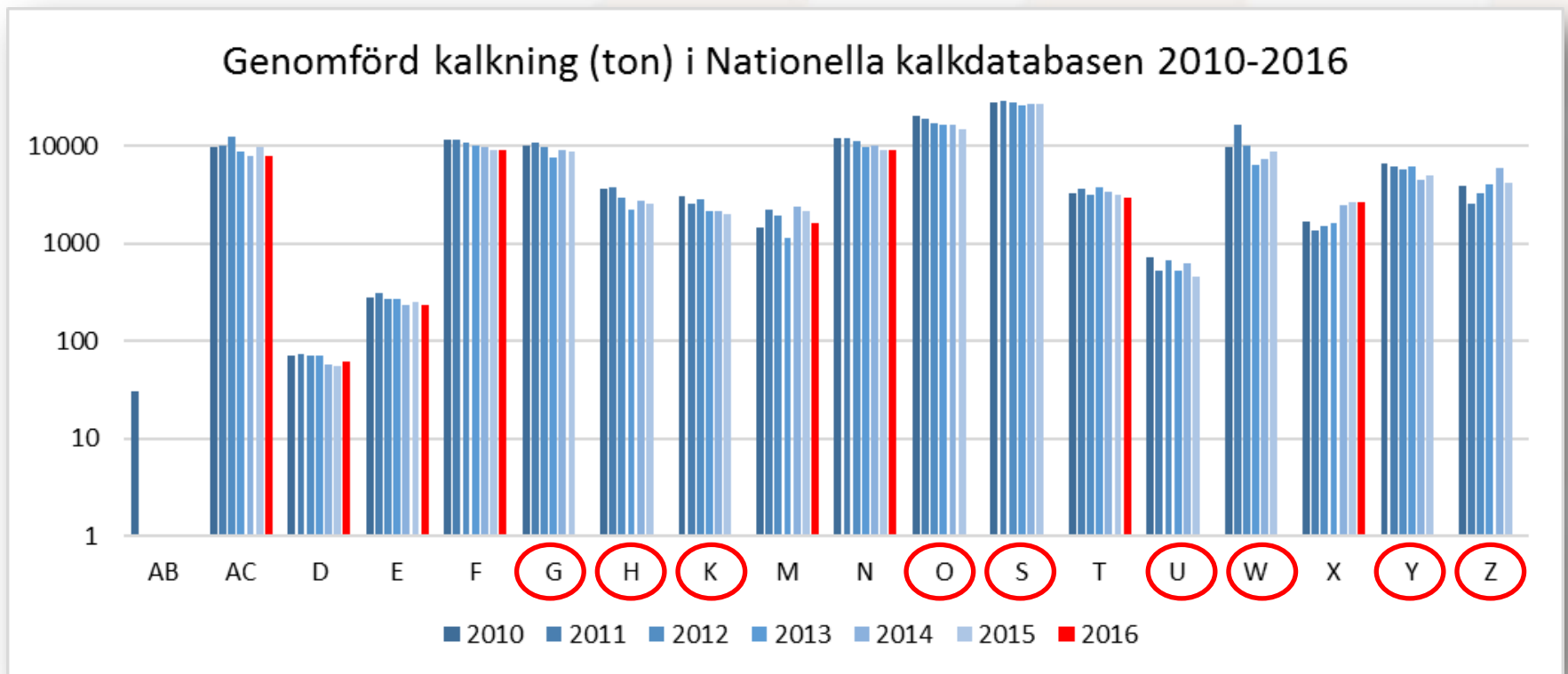
- Första versionen lanseras i nästa vecka
- För att doseringsberäkningarna ska bli rätt behöver:
  - Alla kalkningsobjekt ha ett närmast nedströms målområde
  - Målområden behöver knytas till närmast uppströms målområde
  - Målområden behöver ha avrinningsområdets storlek och avrinning
- Kvar att utveckla under året:
  - Ny Excelimport av planerad kalkning

# Handlägggarstöd fortsättning

Kvar att göra:

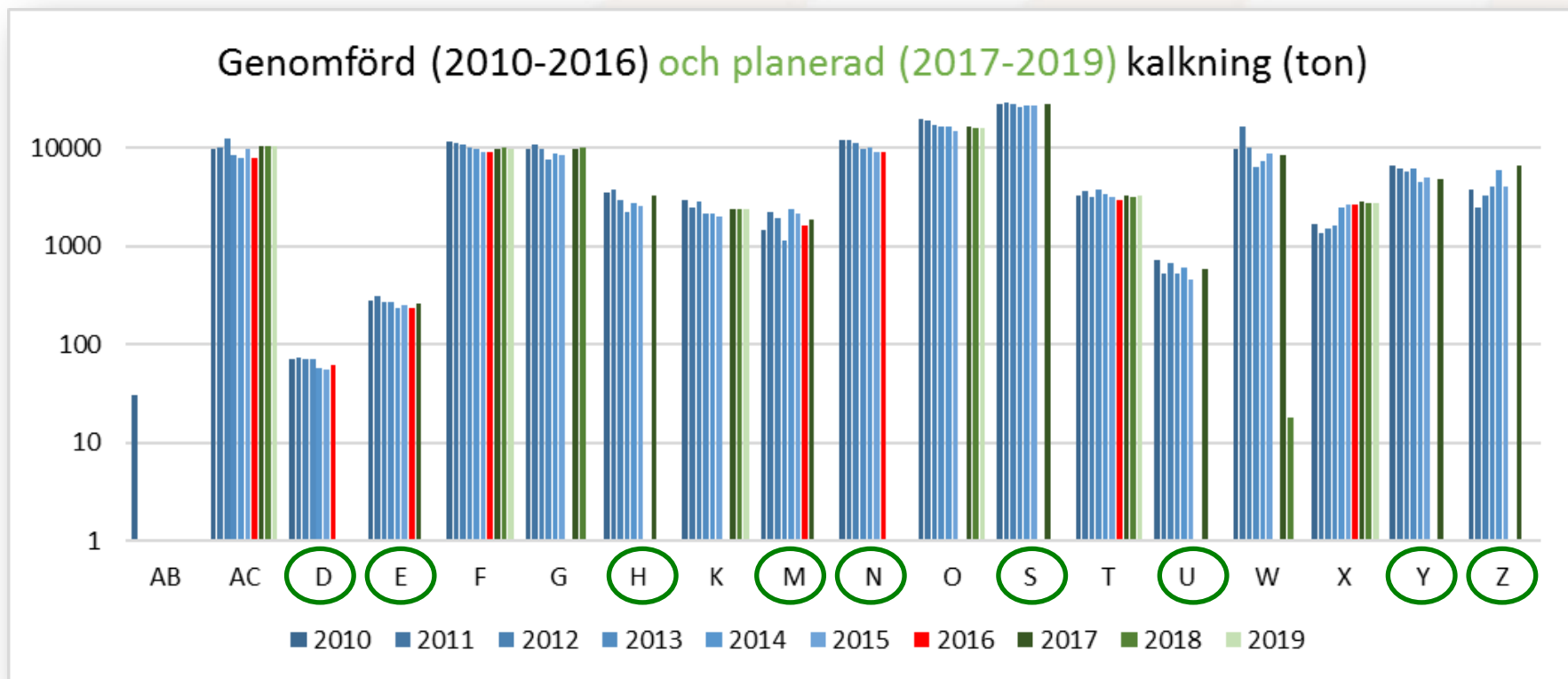
- Effektuppföljningslokaler och resultat
  - Inmatning, export, import, diagram och tabeller
- Kartstöd
  - Bakgrundskarta
  - Åtgärdsområden, målområden och kalkade våtmarker från länsstyrelserna
  - Kalkningsobjekt från Kalkdatabasen
  - Effektuppföljningslokaler från Kalkdatabasen
  - mer?

# Inmatningsläget





# Inmatningsläget



# Nationella kartskikt att ladda ner:

Startsida samarbetsyta


Meddelanden

Delade dokument

REDIGERA LÄNKAR

Startsida

Välkommen till Nationella Kalkdatabasens samarbetsyta!



Meddelanden

Nationella GIS-skikt **Nytt!**  
av **Haag Tobias**

I mappen GIS-skikt finns det senaste ihopslagna skiktet över landets åtgärdsområden och målområden från länsstyrelserna. Där finns även ett punktskikt över alla kalkningsobjekt i Nationella kalkdatabasen.

Detta är nya versionen av kalkningsverksamhetens samarbetsyta  
av **Haag Tobias**

Alla dokument är flyttade från den tidigare versionen av samarbetsyta och den gamla versionen är låst för redigering.

Välkommen till kalkningsverksamhetens samarbetsyta  
av **System Account**

Hej!  
Detta är samarbetsytan för kalkningsverksamheten. Här ligger nu från början dokument om Nationella kalkdatabasen. Här ska också länsstyrelsernas GIS-skikt över åtgärdsområden, målområden och kalkade våtmarker lagras så småningom.

Samarbetsytan...

Lägg till nytt meddelande

Länkar

- Kalkdatabasens webbplats
- Kalkdatabasen för länsstyrelserna
- Kalkdatabasen för alla
- Kalkning på HaVs webbplats
- MAGIC-biblioteket
- Miljödata hos SLU
- SMHI:s vattenwebb

2017-03-14 12:31 [Lägg till ny länk](#)

Dokument

[+ Nytt dokument](#) eller dra filer hit

2016-08-03 09:24 **Aktuell vy**

<input checked="" type="checkbox"/>	Namn	Ändrat	Ändrad av
<input type="checkbox"/>	GIS-skikt	... den 5 oktober 2015	<input type="checkbox"/> System Account
<input type="checkbox"/>	Kalkdatabasen Användarråd	... den 10 november 2015	<input type="checkbox"/> System Account
<input type="checkbox"/>	Kalkdatabasen Förvaltningsplan och budget	... den 10 november 2015	<input type="checkbox"/> System Account
<input type="checkbox"/>	Kalkdatabasen Förvaltningsråd	... den 10 november 2015	<input type="checkbox"/> System Account
<input type="checkbox"/>	Kalkdatabasen Kvalitetssäkring	... den 10 november 2015	<input type="checkbox"/> System Account

# Nationella kartskikt att ladda ner:

- Åtgärdsområden
- Målområden sjöar
- Målområden vattendrag
- Kalkningsobjekt Nationella kalkdatabasen
- Rutiner för uppdatering

