



Samhällsekonomisk analys av Sveriges kalkningsverksamhet

*Presentation vid kalkningsdagarna
2021-11-23*

Maria Noring & Calle Järnberg



Vilka är vi?



Calle Järnberg
Miljöekonom och miljövetare

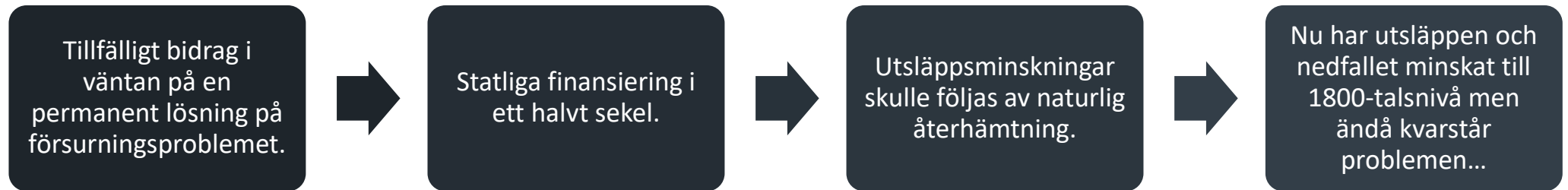


Maria Noring
Ph.D. Miljöstrategisk analys
Miljöekonom

Agenda

- Om uppdraget och frågeställningarna
- Resultat samhällsekonomisk analys
- Frågestund

Uppdraget

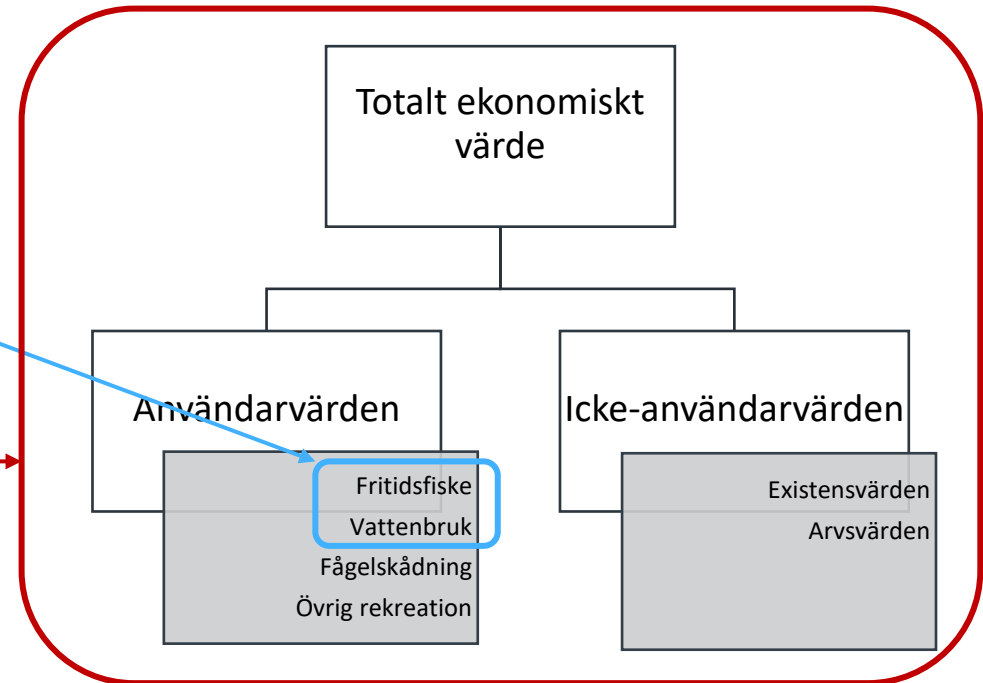


+

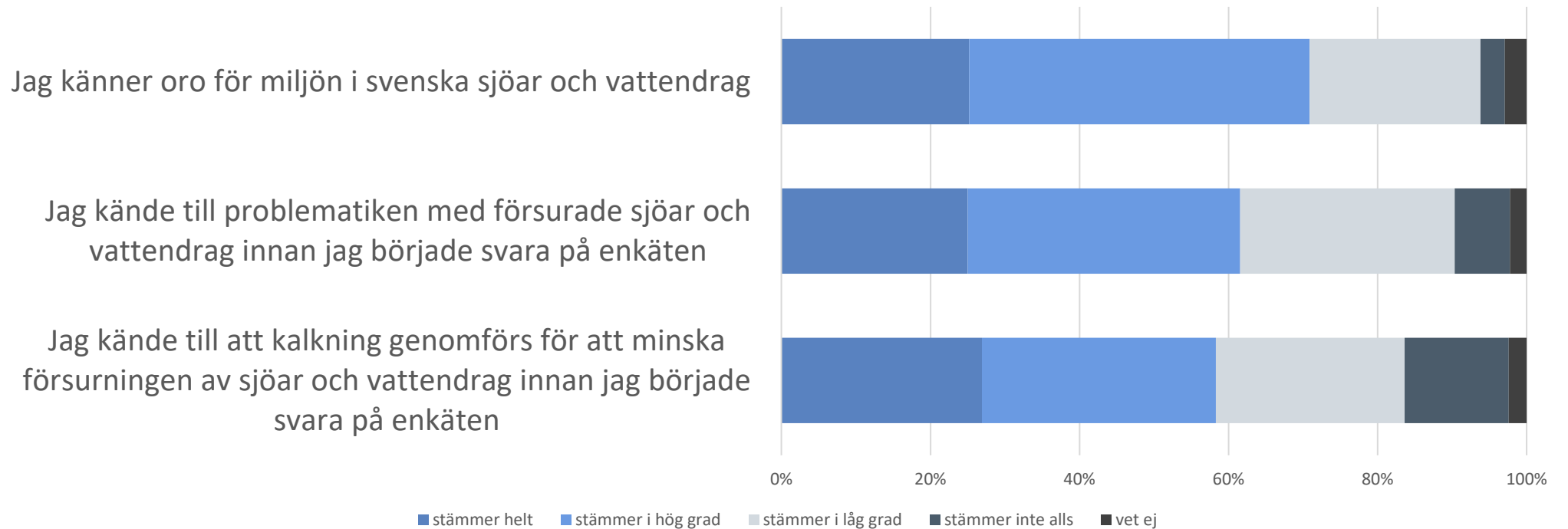
Vad är kalkningen värd?	177 miljoner kr/år
-------------------------	--------------------

Metod

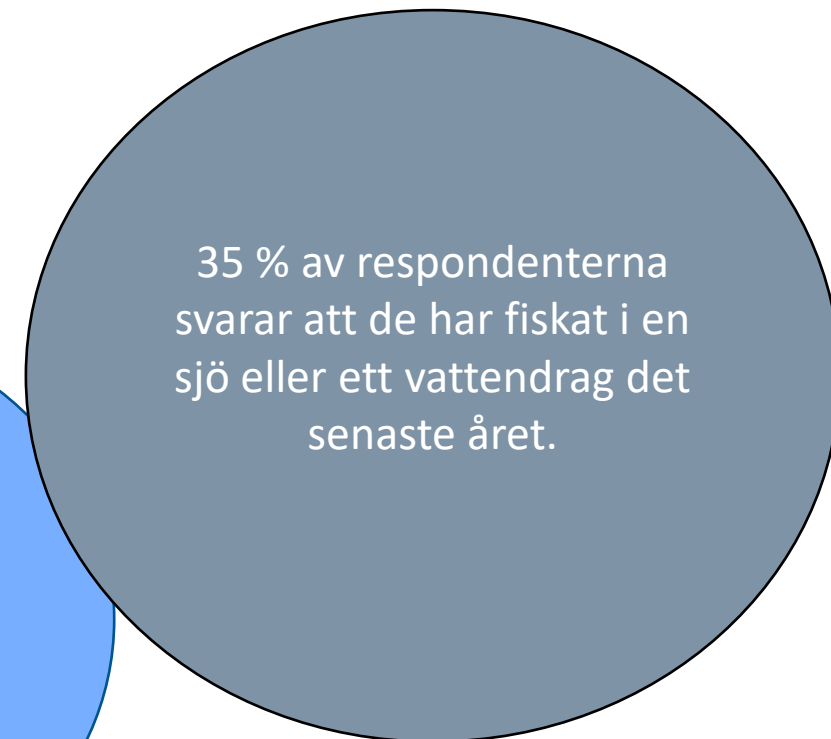
- Tidigare studier från andra länder visar i stort att kalkning är en lönsam åtgärd
 - Ställer kalkningskostnaden mot nyttan för bl.a. sportfiske, jordbruk och vattenbruk
 - Missar övriga användarvärden och alla icke-användarvärden
- Vi använde en scenariometod för att fånga det totala ekonomiska värdet
 - Respondenter angav i en enkätstudie sin betalningsvilja (kr/månad) för att undvika effekten av utebliven kalkning
 - 580 svar, representativt för befolkningen



Resultat

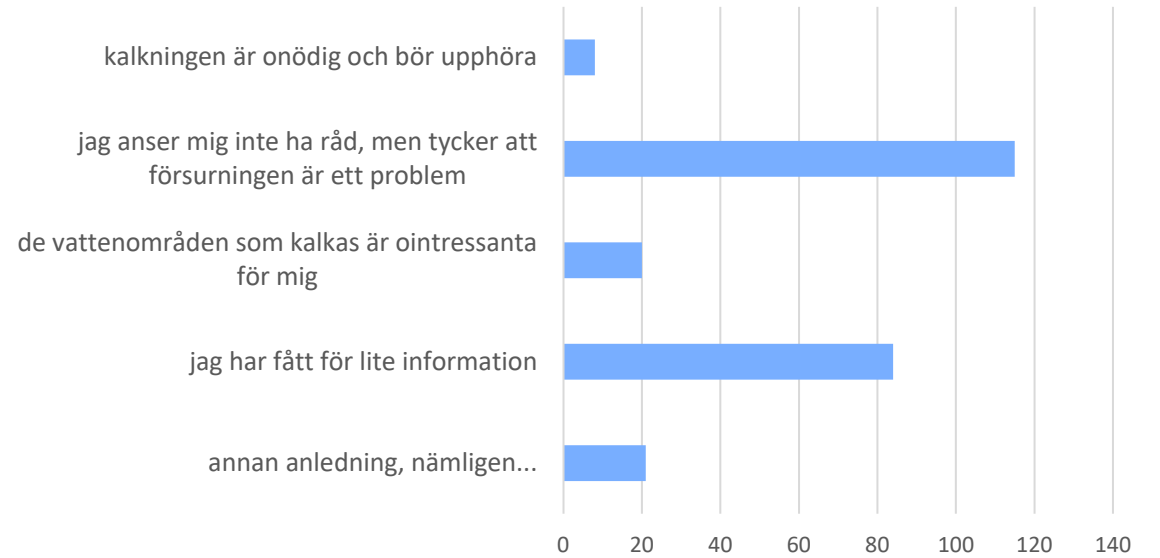
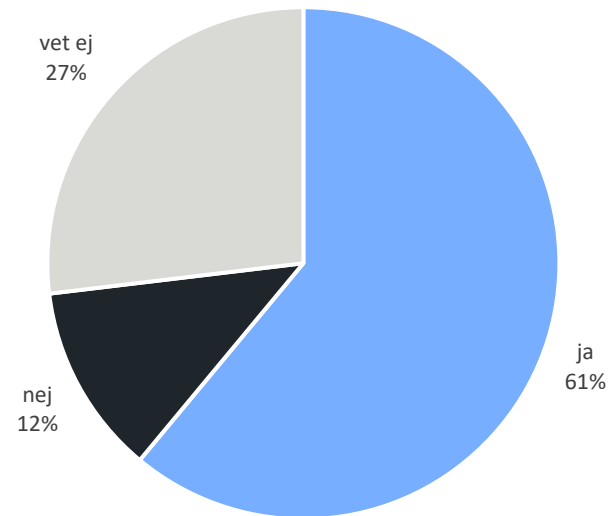


Resultat



Resultat

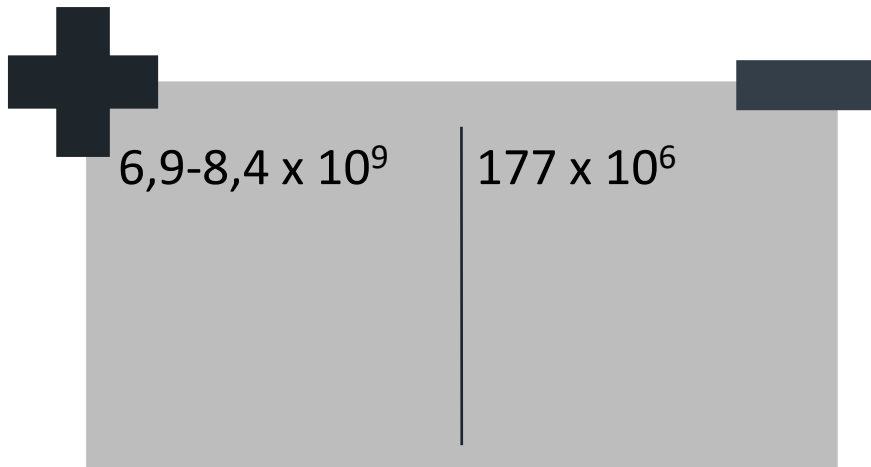
Skulle du vara beredd att betala för att kalkningen ska fortsätta?



Resultat

Kostnadsnyttoanalys

Den genomsnittliga betalningsviljan för fortsatt kalkning uppgår till mellan 852 och 1 028 kr per person och år.



Resultat

Faktorer som korrelerar med betalningsvilja

- Betalningsviljan ökar med inkomst och sjunker med ålder
- Kön och utbildningsnivå har ingen någon effekt
- Positivt korrelation för:
 - Kännedom om försurning/kalkning
 - Oro för miljötillstånd i sjöar och vattendrag
 - Har fiskat de senaste 12 månaderna
 - Angett att vetskapen om att friska vatten påverkar dem positivt

Frågestund

Om ni kommer på frågor efteråt går det bra att höra av er till oss.

Maria.noring@wsp.com +46 72 083 69 38

Calle.jarnberg@wsp.com +46 70 201 32 28