

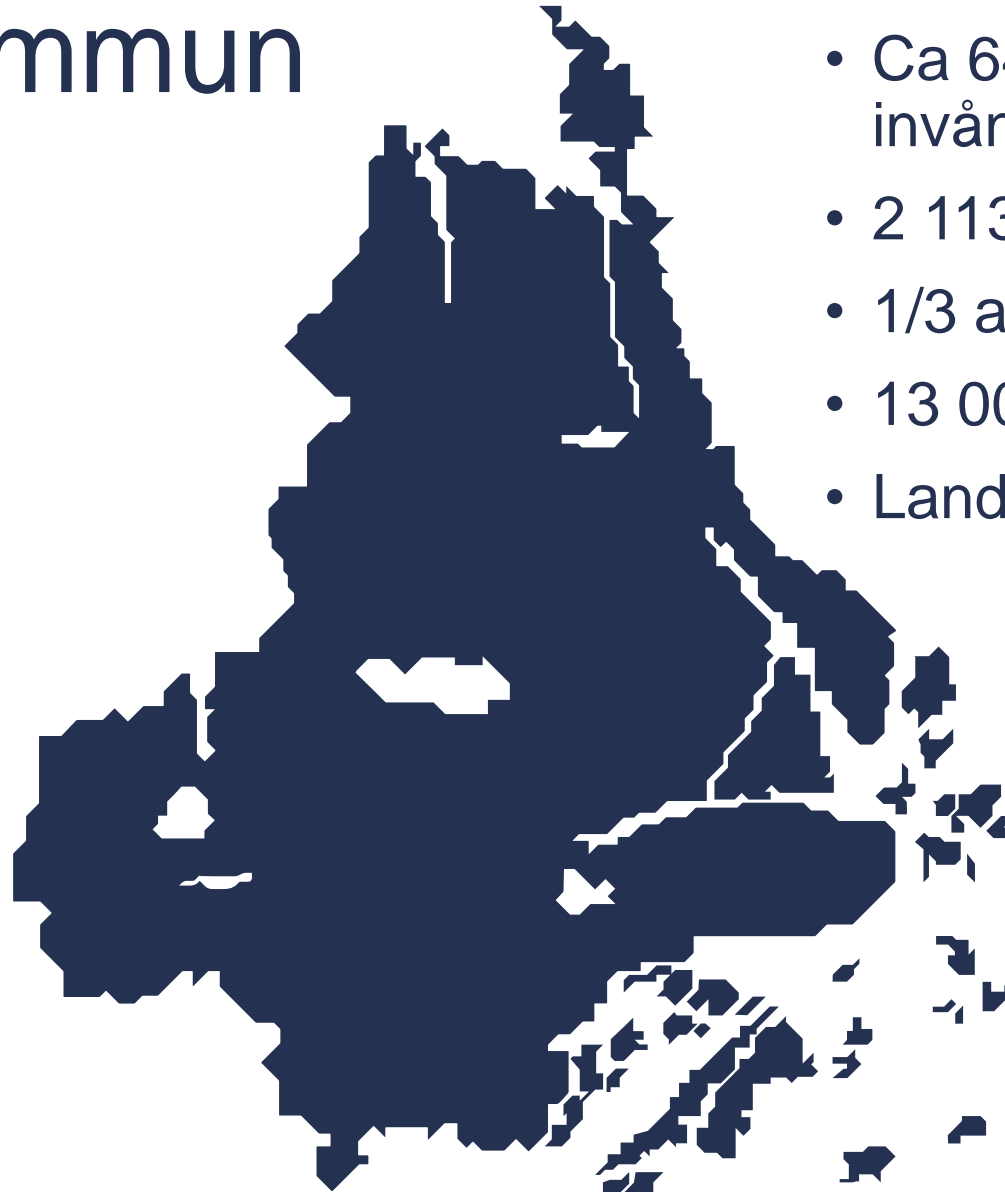
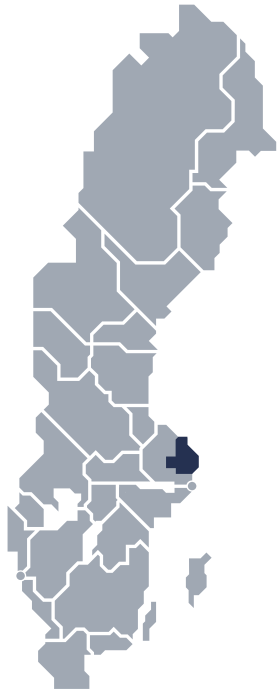
Talloljeutsläpp Roslagskusten

mars 2021

Jacob Öhrn, räddningstjänsten Norrtälje kommun

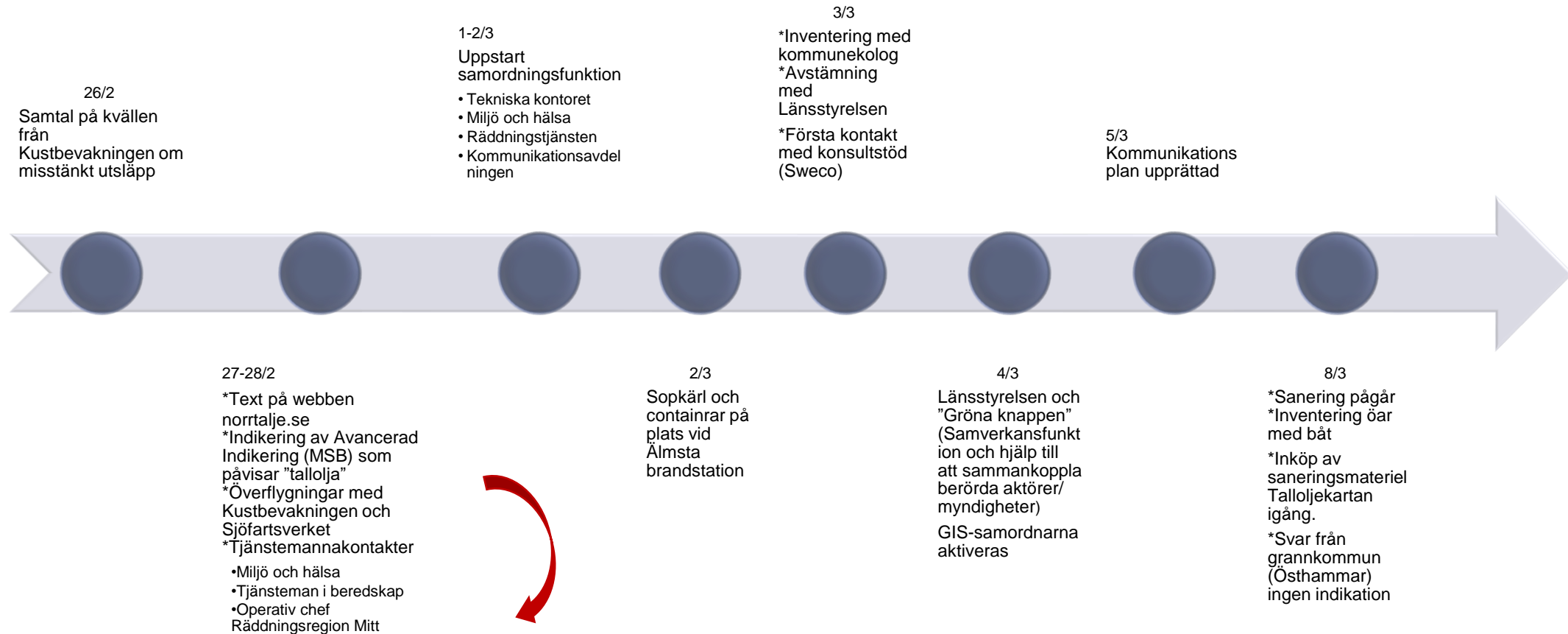


Norrtälje kommun



- Ca 64 000 mantalsskrivna invånare, 2-3 ggr sommartid
- 2 113,98 km²
- 1/3 av Stockholms läns yta
- 13 000 öar
- Landgräns mot Finland

Händelsens initiala skede



Konstaterat ej räddningsinsats enligt LSO. Ev. kommunalt ansvar ("sanering/nedskräpning")

”Tallolja”

Resultat:

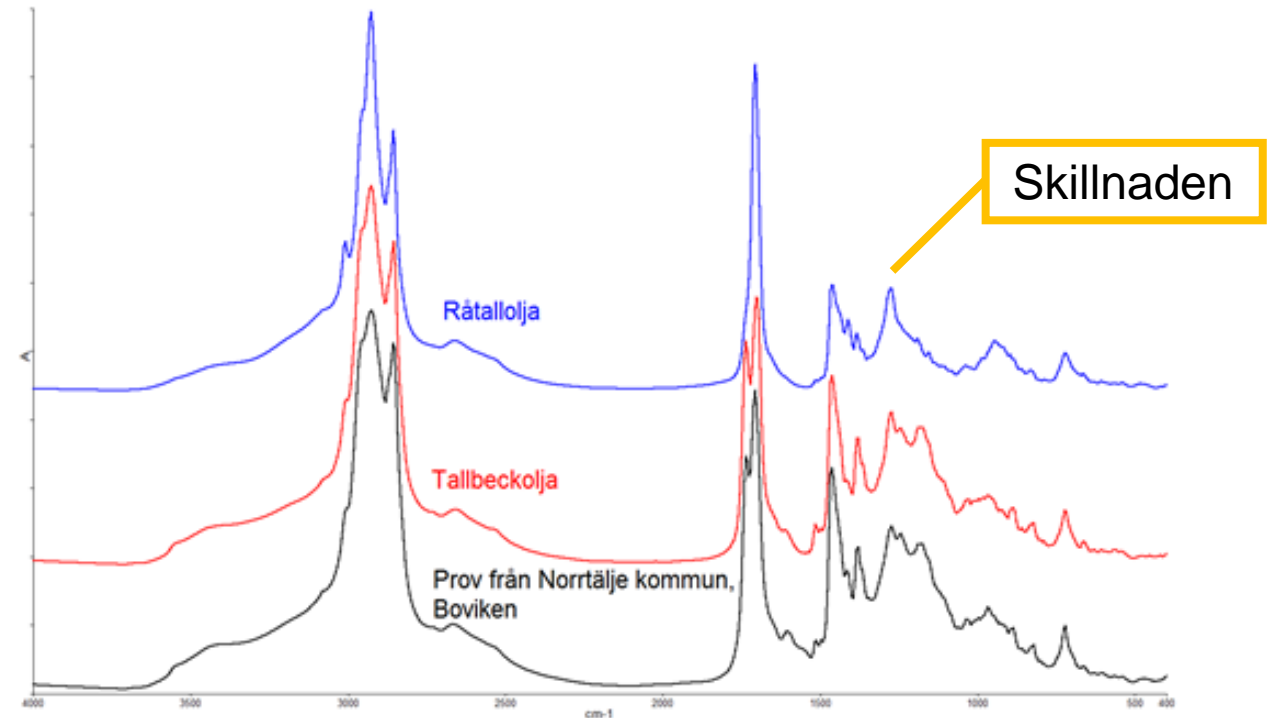


mars



juni

IR-spektrum av provet är jämförbart med IR-spektrum av tallbeckolja men inte jämförbart med IR-spektrum av råttolja (Figur 1).



Figur 1. IR-spektrum av Prov från Boviken, Norrtälje kommun jämfört med IR-spektrum av tallbeckolja respektive råttolja.

Utsläpp av tallolja

Skyddsvärda områden

- Lekområden fisk
- Häckningsområden fågel



Värsta troliga scenario

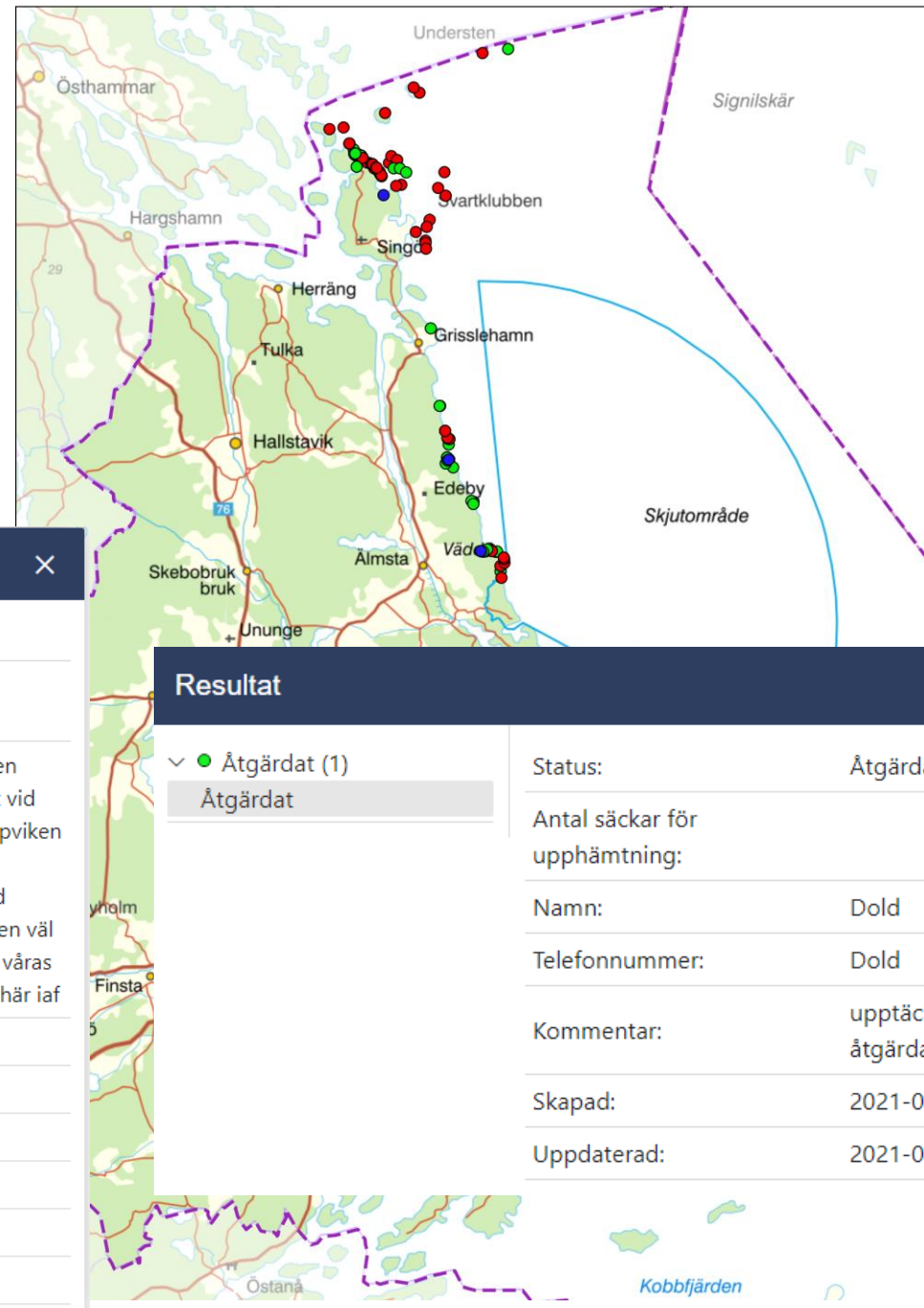
(värsta troliga lagliga(?) scenario)

- Upp till 7 kubikmeter

GIS-samordnarna

Utmaning att få överblick:

- Var finns talloljan?
- Var har vi varit?
- Var har allmänheten varit?



Resultat	
▼ ● Påträffad tallolja, ej åtgärdat alt. oljeklumpar kvar (1)	Status: Tallolja påträffad
▼ ● Påträffad tallolja, ej åtgärdat alt. oljeklumpar kvar	Antal säckar för upphämtning: 0
Kommentar:	En stor fläck tallolja i en klump uppe på gräset vid strandkanten från Djupviken som ju är en lekvik. Skyddad... Är lågt med vatten så därför har den väl kommit till synes för i våras hittade jag ingen olja här iaf
Namn:	Dold
Telefonnummer:	Dold
XKOORD	6675507
YKOORD	192696
Skapad:	2021-06-10 10:04:40
Uppdaterad:	

Resultat	
▼ ● Åtgärdat (1)	Status: Åtgärdat av kommunen
▼ ● Åtgärdat	Antal säckar för upphämtning:
	Namn: Dold
	Telefonnummer: Dold
Kommentar:	upptäckt 4 mars 2021, ej åtgärdat
Skapad:	2021-03-11 08:53:56
Uppdaterad:	2021-03-19 09:24:06

Resultat

- Samordningsfunktionen aktiv under cirka 30 dagar, behovsanpassat fram till midsommar
- Cirka 2 ton tallolja uppsamlat (inkl. sten, grus m.m.)
- Upp till 1500 timmar nedlagda på sanering, kommunikation och samordning
- Förundersökning med mera har inte resulterat i någon ansvarig

- Saneringsarbetet pausades under häckningsperioden och avslutades före midsommar
- Sista (?) inventering förestående innan vintern

Framgångsfaktorer

- Snabb start! Från inkommit ärende fredag kväll till samordningsfunktion måndag
- Kommungemensam samordning med korta informations- och beslutsvägar
- Räddningstjänsten ”en del av kommunen” med snabb tillgång till ”operativ” personal
- Miljö- och Hälsa och räddningstjänsten har etablerad tät och bra samverkan
- Snabb kommunikationsinsats till invånarna (hemsida, info-skyltar)
- Talloljekartan helt avgörande att få rapporter och skapa överblick
- Etablerade samarbeten i Samverkan Stockholmsregionen (SSR)
- Tidigt konsultstöd för ämnesspecifik kunskap
- Miljöatlas och kartering av känsliga områden redan genomfört
- Bra samarbete med Kustbevakningen, transport, överflygning samt stöd

Att utveckla – utmaningar – lärdomar

- Tydlig dagbok med förbestämd struktur (Teams)
- Kontinuerligt uppdaterad oljeskyddsplan
- Åtkomst till drabbade områden (ytterskärgård i mars samt militära skyddsobjekt)
- Hur vi ”hanterar” informativa invånare, snabb digital informationsspridning
- Utmaningen att hantera ett oklar ansvarssituation
- Skicka ämnesprov på analys tidigt – oklart länge om ämnets farlighetsgrad och nedbrytningstid
- Sök tidig expertkunskap inom området (ämneskunskap)
- Kommunicera enkelt (tallolja, tallbecksolja, råttolja)

Tack för er uppmärksamhet!

- Jacob Öhrn – verksamhetsstrateg
Räddningstjänsten
jacob.ohrn@norrstalje.se
- Åsa Szabad Mattsson – miljö- och
hälsoskyddsinspektör
Samhällsbyggnadskontoret
asa.szabad-mattsson@norrstalje.se
- Fredrik Lager – stabschef Räddningstjänsten
fredrik.lager@norrstalje.se

