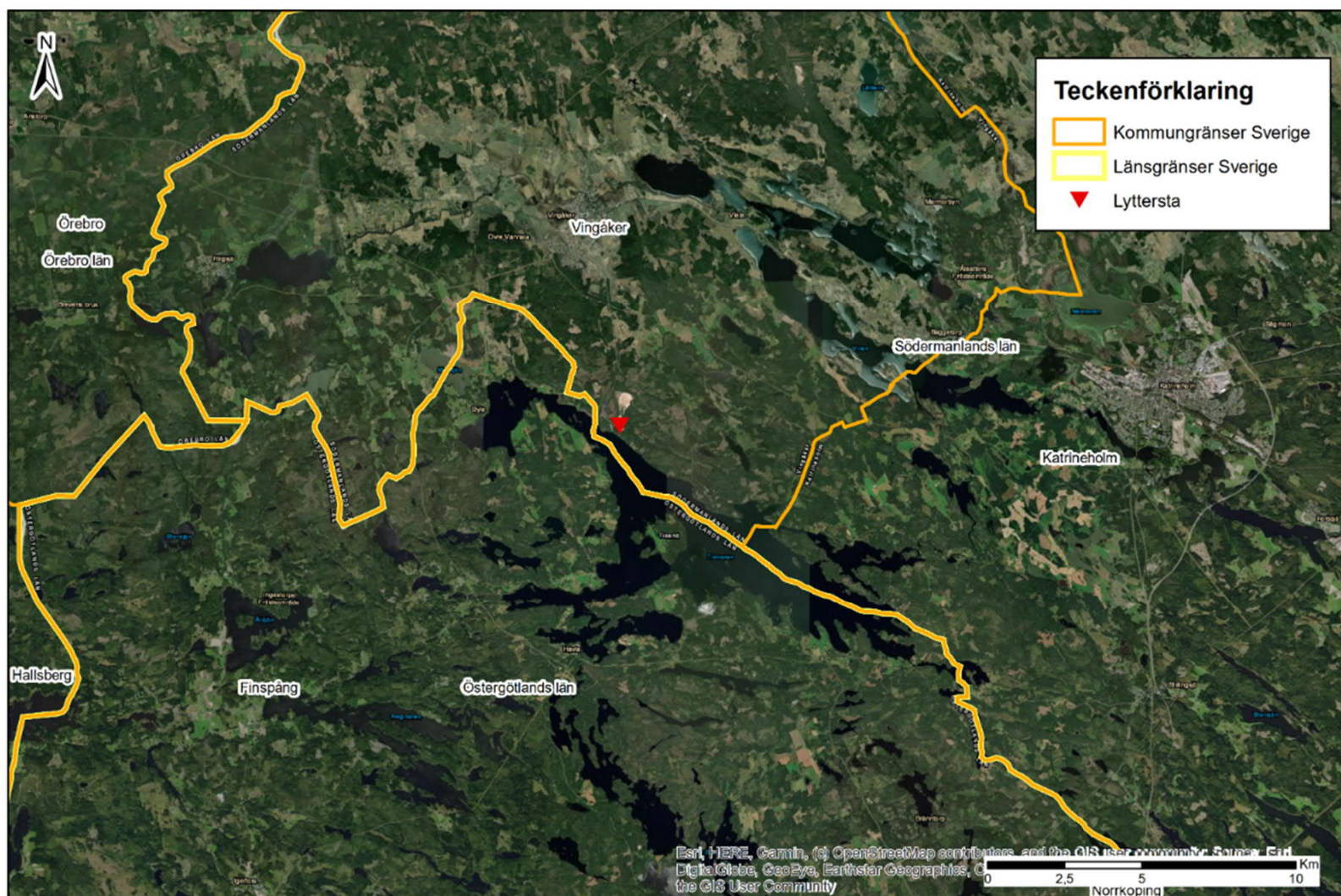


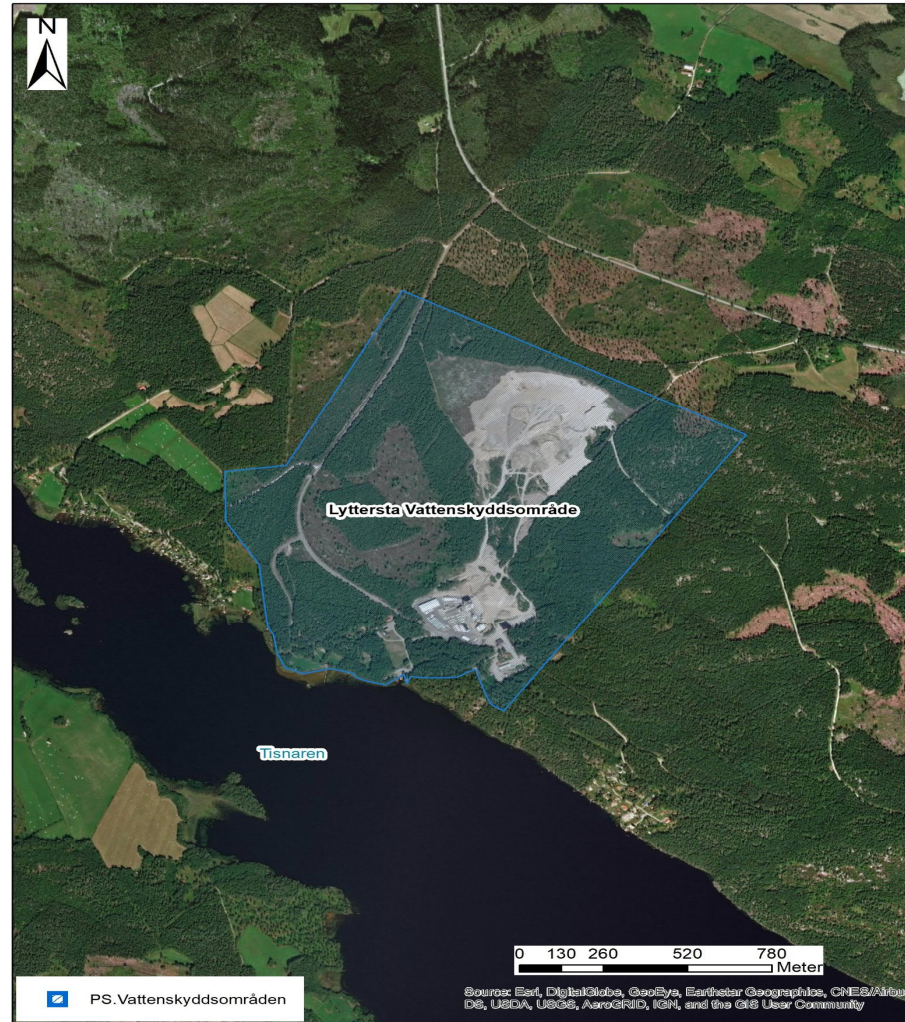
INFORMATIONSMÖTE

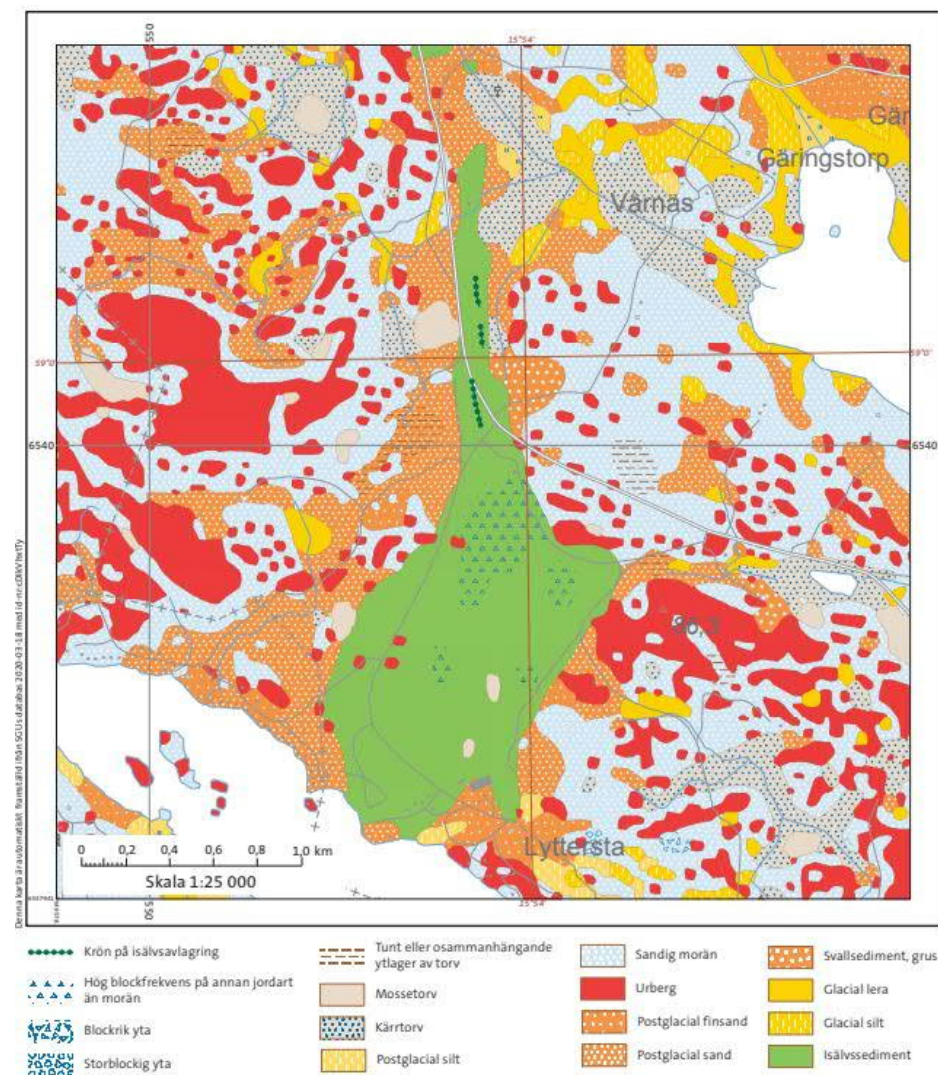
29/11

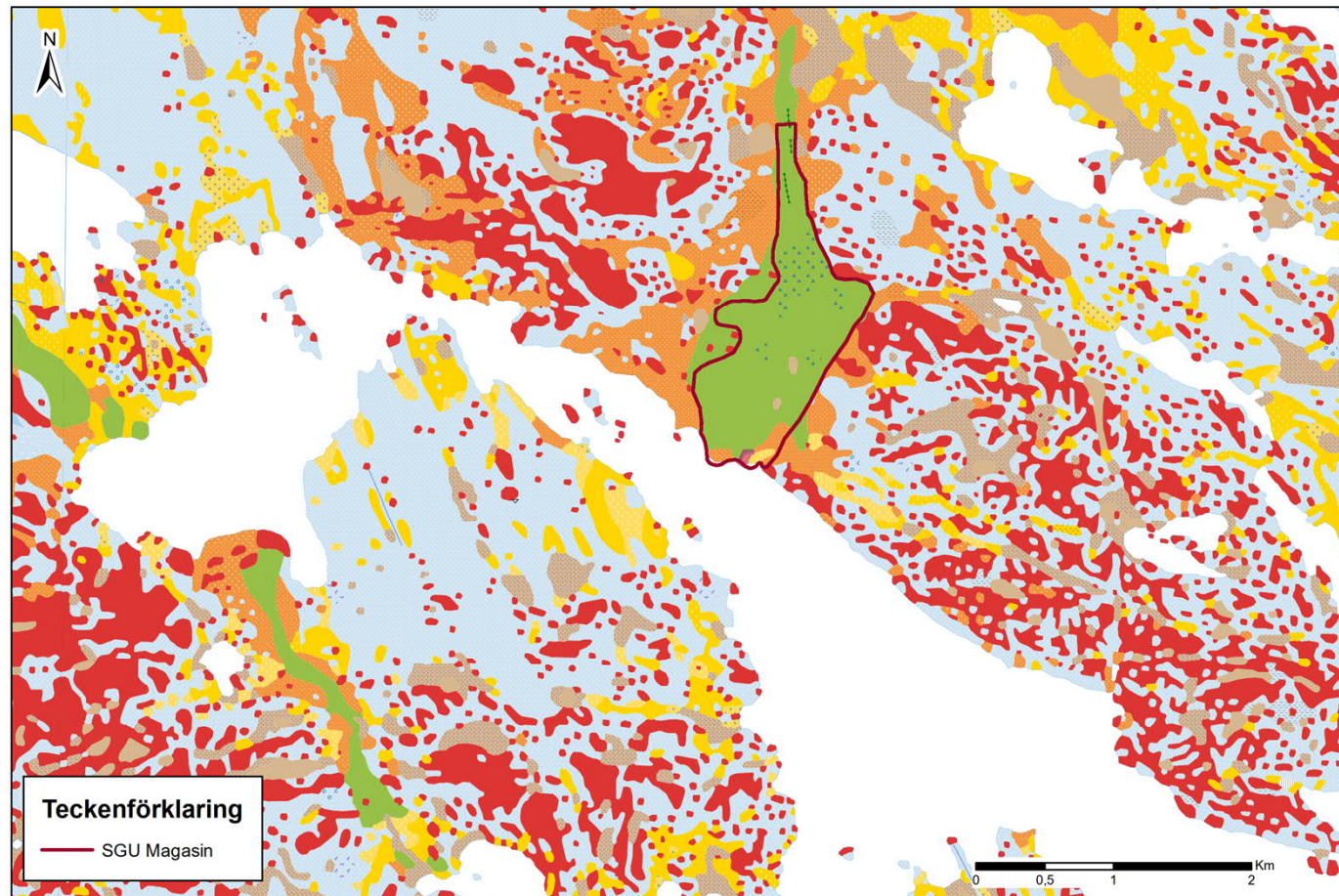
Lyttersta vattenskyddsområde







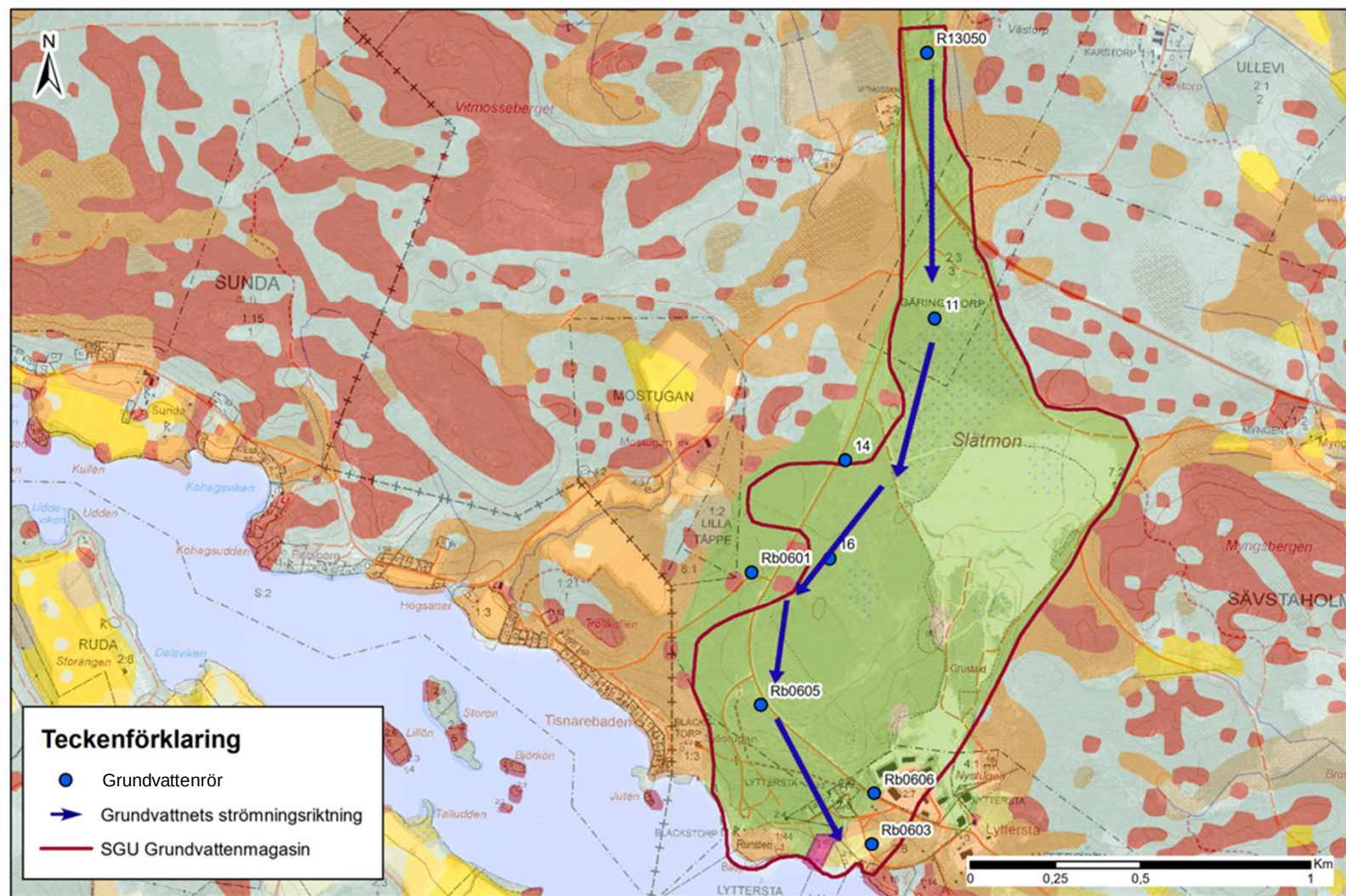


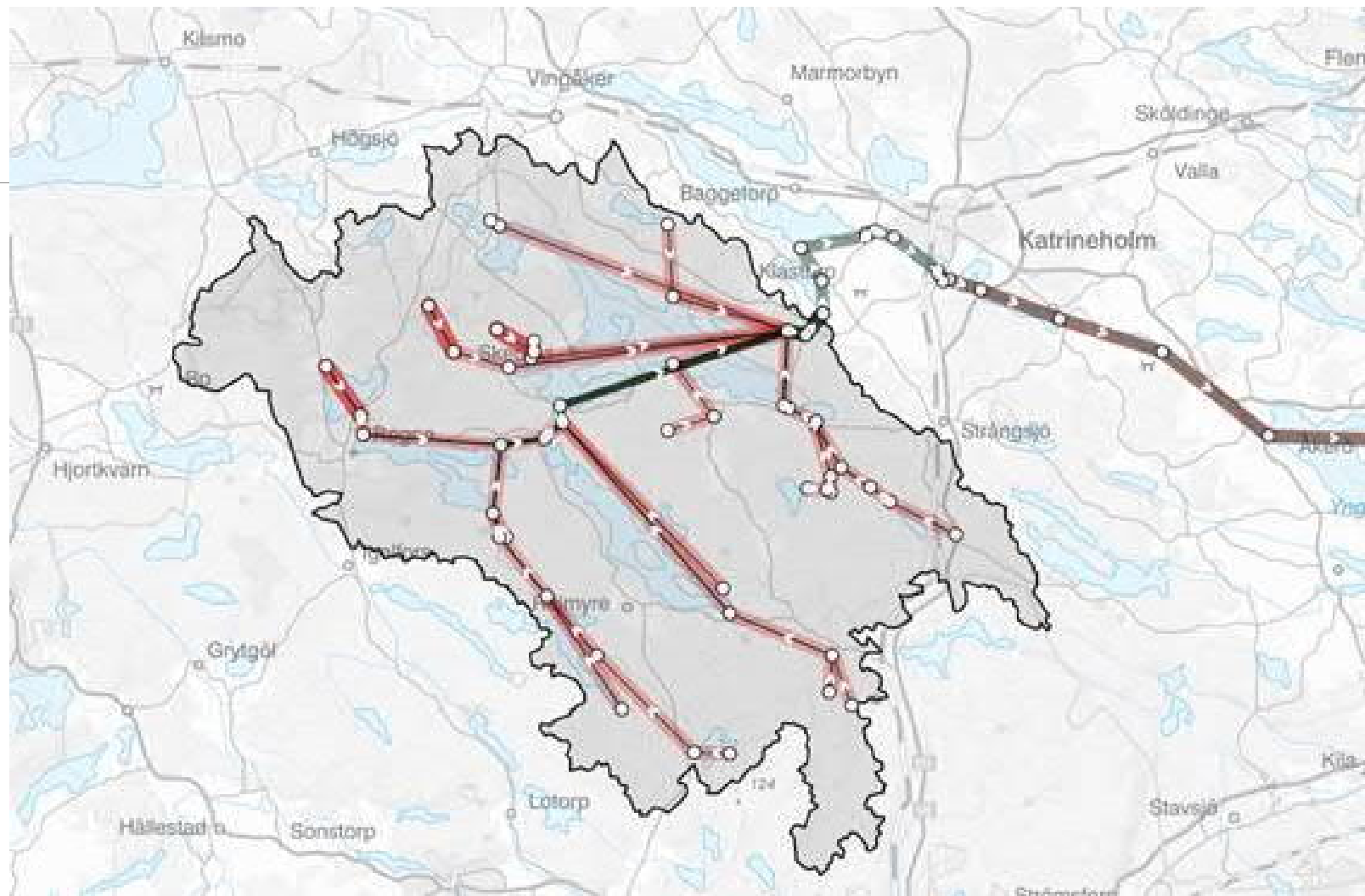


A4
Skala 1:15 000
Koordinatsystem: SWEREF99 16 30
Ansvarig: Lena Tilly

ARBETSMATERIAL

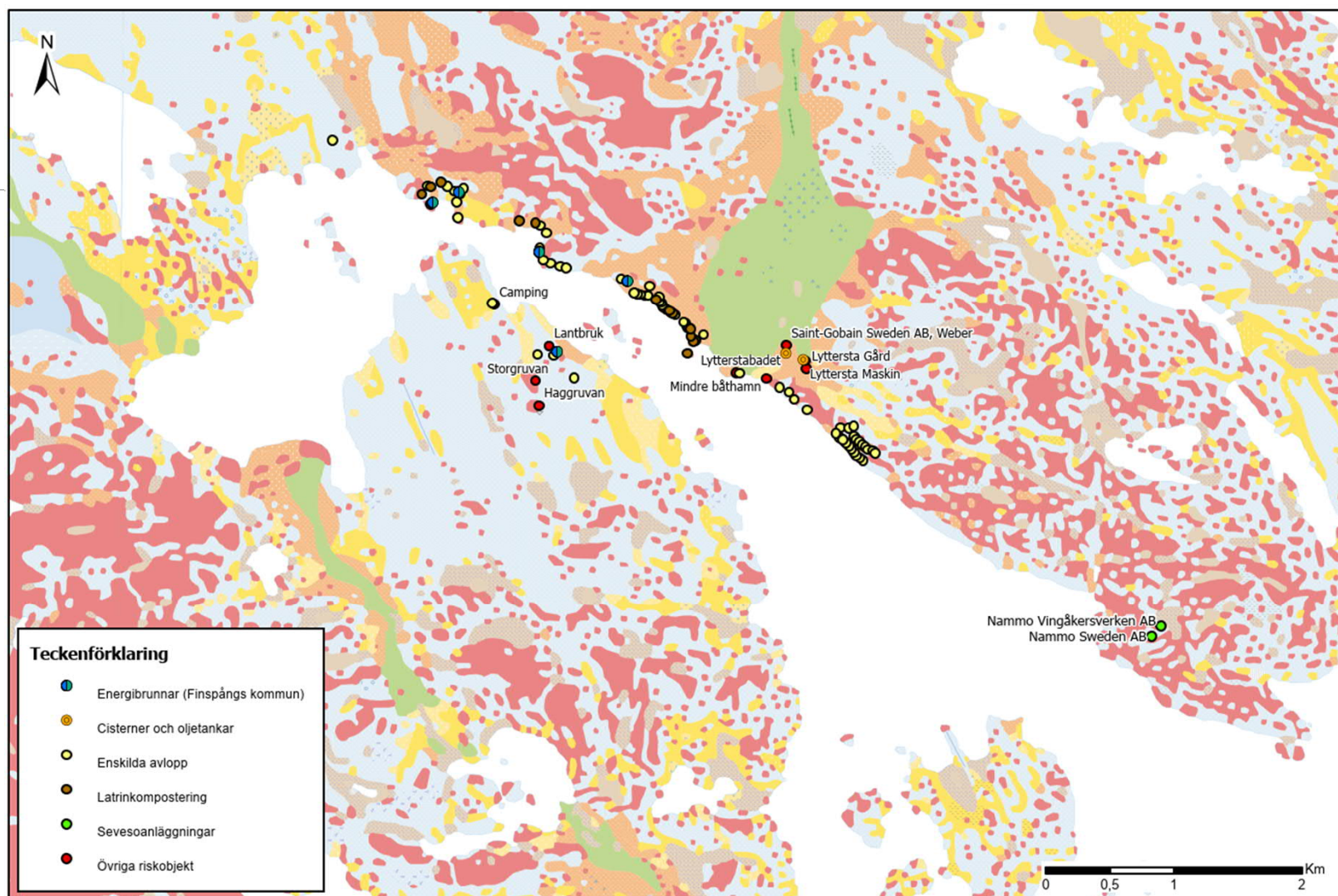






RISKINVENTERING - LAND

- Verksamheter (industri mm)
- Vägar och transporter
- Hårdgjorda ytor och dagvattenhantering
- Arbetsfordon och uppställning av fordon
- Enskilda avlopp
- Cisterner
- Materialtäkt och gruvor
- Lantbruk och skogsbruk
-



INVENTERING – VERKSAMHETER VATTEN

- Båthamnar
- Trafik med motordrivna fordon
- Byggande i vatten
- Muddring
-

RISKBEDÖMNING (SLV 2007+TRV 2013)

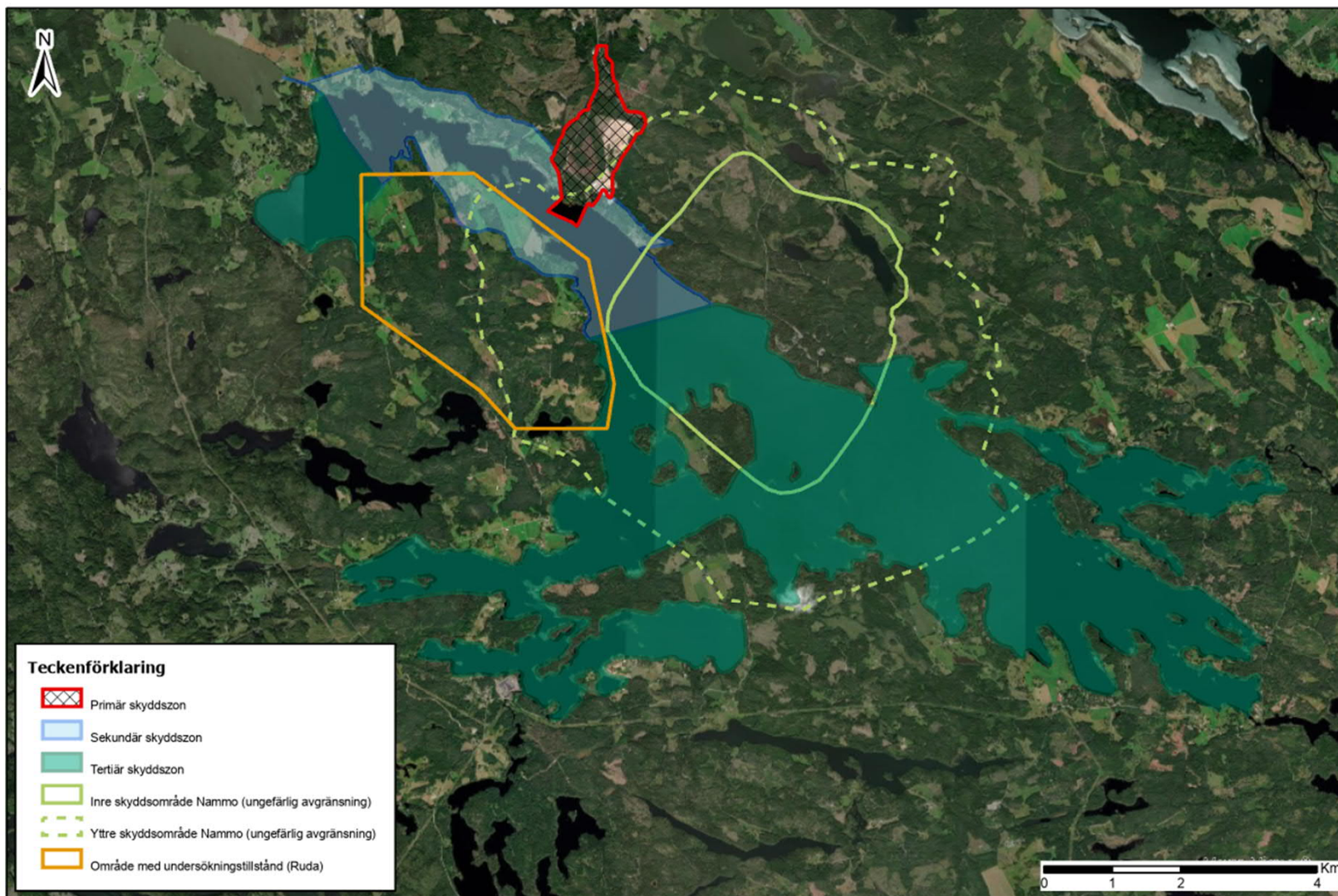
Sannolikhet	Konsekvens			
	K1 - Liten	K2 - Medelstor	K3 - Stor	K4 - Mycket stor
S4 - Mycket stor	Grön	Gul	Röd	Svart
S3 - Stor	Grön	Gul	Röd	Röd
S2 - Medelstor	Grön	Grön	Gul	Röd
S1 - Liten	Grön	Grön	Gul	Gul

NIVÅER SANNOLIKHET

Sannolikhet	Kriterier
S1 – Liten sannolikhet	Händelsen kan inte uteslutas
S2 – Medelstor sannolikhet	Händelsen bedöms kunna inträffa inom den närmaste framtiden
S3 – Stor sannolikhet	Händelsen har inträffat eller varit nära att inträffa
S4 – Mycket stor sannolikhet	Händelsen förekommer nu och då

NIVÅER KONSEKVENNS

Konsekvens	Kriterier
K1 – Liten konsekvens	Hydrogeologiska-hydrologiska förutsättningar finns för att vattentäkten på sikt ska lida skada med åtgärder möjliga
K2 – Medelstor konsekvens	Händelsen utgör inte en omedelbar skada men innebär hot om skada tills åtgärder vidtagna
K3 – Stor konsekvens	Vattentäkten lider skada, men bedöms kunna återställas
K4 – Mycket stor konsekvens	Vattentäkten kan slås ut helt



FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§1 Vattentäktszon

Inom vattentäktszonen är annan verksamhet än den som erfordras för vattentäkt förbjuden.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§2 Petroleumprodukter

Primär zon	Sekundär zon
Hantering av större mängd än 25 liter petroleumprodukter är förbjudet. Undantag gäller för • transporter till fastighet inom området. • bränsle i drifttanken på fordon eller reservkraftverk. • befintlig lagring som har tillstånd och har sekundärt skydd eller sker i ett utrymme inomhus som saknar golvbrunn.	Nyetablering av behållare för lagring av petroleumprodukter med volym överstigande 150 liter kräver tillstånd.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§3 Växtnäringsämnen och bekämpningsmedel

Primär zon	Sekundär zon
Hantering av växtnäringsämnen är förbjuden. Undantag för normal hantering i hushåll. Gödselvårdsansläggningar kräver tillstånd.	Yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen kräver tillstånd. Gödselvårdsansläggningar kräver anmälan.
Hantering av bekämpningsmedel utomhus är förbjudet. Undantag för normal användning i hushåll. Undantag för punktsanering.	Yrkesmässig hantering av bekämpningsmedel utomhus kräver tillstånd. Undantag för punktsanering.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§4 Energianläggningar

Primär zon	Sekundär zon
Nyetablering eller ändring av befintlig anläggning för uttag och lagring av energi är förbjuden.	Nyetablering eller ändring av befintlig anläggning för uttag och lagring av energi kräver tillstånd.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§5 Miljöfarlig verksamhet

Primär zon	Sekundär zon
Nyetablering av miljöfarlig verksamhet är förbjuden.	Nyetablering eller ändring av miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig och innebär risk för påverkan av yt- eller grundvatten kräver tillstånd.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§6 Avloppsvatten och avfall

Primär zon	Sekundär zon
Nyetablering av anläggning för lokalt omhändertagande av spillvatten är förbjuden. Undantag gäller för BDT-avlopp som kräver tillstånd. Utsläpp av dagvatten från parkeringsytor motsvarande 5 personbilar samt andra hårdgjorda ytor av motsvarande storlek utan föregående rening är förbjudet.	BDT-avlopp kräver tillstånd. Krav på anmälan/tillstånd för utsläpp av dagvatten från parkeringsytor motsvarande 5 personbilar samt andra hårdgjorda ytor av motsvarande storlek
Deponering eller mellanlagring av avfall eller förorenade massor är förbjudet. Upplag av snö från område utanför primär skyddszon är förbjudet.	Deponering eller mellanlagring av avfall eller förorenade massor är förbjudet. Undantag gäller om förorening av vatten inte kan ske. Upplag av snö från område utanför vattenskyddsområdet är förbjudet.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§7 Arbetsfordon

Primär zon	Sekundär zon
Användning av arbetsfordon är förbjuden, med undantag för arbetsfordon som använder miljöhydrauloljor. Uppställning av arbetsfordon är förbjudet om de inte står på tät yta med möjlighet till uppsamling.	Uppställning av arbetsfordon under längre tid än 48 timmar är förbjudet om de inte står på tät yta med möjlighet till uppsamling.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§8 Vägar och transport på vägar samt parkering

Primär zon	Sekundär zon
Spridning av vägsalt, med undantag för saltinblandad sand, kräver tillstånd. Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus och vägsalt eller annat kemiskt halk- eller dammbekämpningsmedel är förbjudet.	Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus och vägsalt eller annat kemiskt halk- eller dammbekämpningsmedel är förbjudet.
Genomgående transport av farligt gods förbjuden.	Genomgående transport av farligt gods förbjuden.
Sammanhängande parkering av 5 personbilar eller mer är förbjuden annat än på hårdgjord yta. Uppställning av avregistrerat fordon eller fordon som ej körts på mer än ett år är förbjudet.	

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§9 Upplag av timmer, avverkning och markberedning

Primär zon	Sekundär zon
Upplag av timmer och bark är förbjudna under längre tid än en avverkningssäsong. Upplag av grot längre tid än en avverkningssäsong kräver anmälan. Föryngringsavverkning mindre än 0,5 ha och markberedning kräver anmälan.	Vid planläggning av slutavverkning skall vattenskyddsfrågor beaktas och kopia av anmälan till Skogsstyrelsen skall sändas till Bygg- och miljönämnden minst 6 veckor innan avverkningen genomförande. Upplag av timmer, bark och grot under längre än en avverkningssäsong kräver tillstånd/anmälan.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§10 Täktverksamhet och gruvor

Primär zon	Sekundär zon
Nyetablering av täktverksamhet är förbjuden. Husbehovstäkt kräver tillstånd.	Nyetablering av täktverksamhet kräver tillstånd.
Nyetablering av gruvor är förbjuden.	Nyetablering av gruvor kräver tillstånd.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§11 Markarbeten och arbeten i vatten samt muddring

Primär zon	Sekundär zon
Muddring och arbeten i vatten är förbjuden.	Muddring och arbeten i vatten är förbjuden. Undantag gäller för mindre arbeten som kräver anmälan.
Markarbeten kräver tillstånd. Mindre schaktningsarbeten och underhåll av befintliga byggnader, ledningar för vatten, avlopp, el och tele får dock utföras utan tillstånd. Återfyllnad och fyllningsarbeten med förorenade massor är förbjudna.	Markarbeten kräver tillstånd. Mindre schaktningsarbeten och underhåll av befintliga byggnader, ledningar för vatten, avlopp, el och tele får dock utföras utan tillstånd. Återfyllnad och fyllningsarbeten med förorenade massor är förbjudna.

FÖRSLAG VATTENSKYDDSFÖRESKRIFTER

§12 Rengöring av fordon och båtar

Primär zon	Sekundär zon
Tvätt av fordon eller båtar annat än med vatten är förbjuden utom i reningsanläggning som är anmälningspliktig och tillståndsprövad.	Tvätt av fordon eller båtar annat än med vatten är förbjuden utom i reningsanläggning som är anmälningspliktig och tillståndsprövad.

FÖRSLAG ORDNINGSFÖRESKRIFTER

§13 Användning av fordon på sjöar (Ordningsföreskrift enligt 7 kap 30§ i MB)

Tertiär zon
Förbud äldre tvåtaktsmotorer.
Förbud mot trafik med diesel- eller bensindrivet fordon på isbelagd sjö.