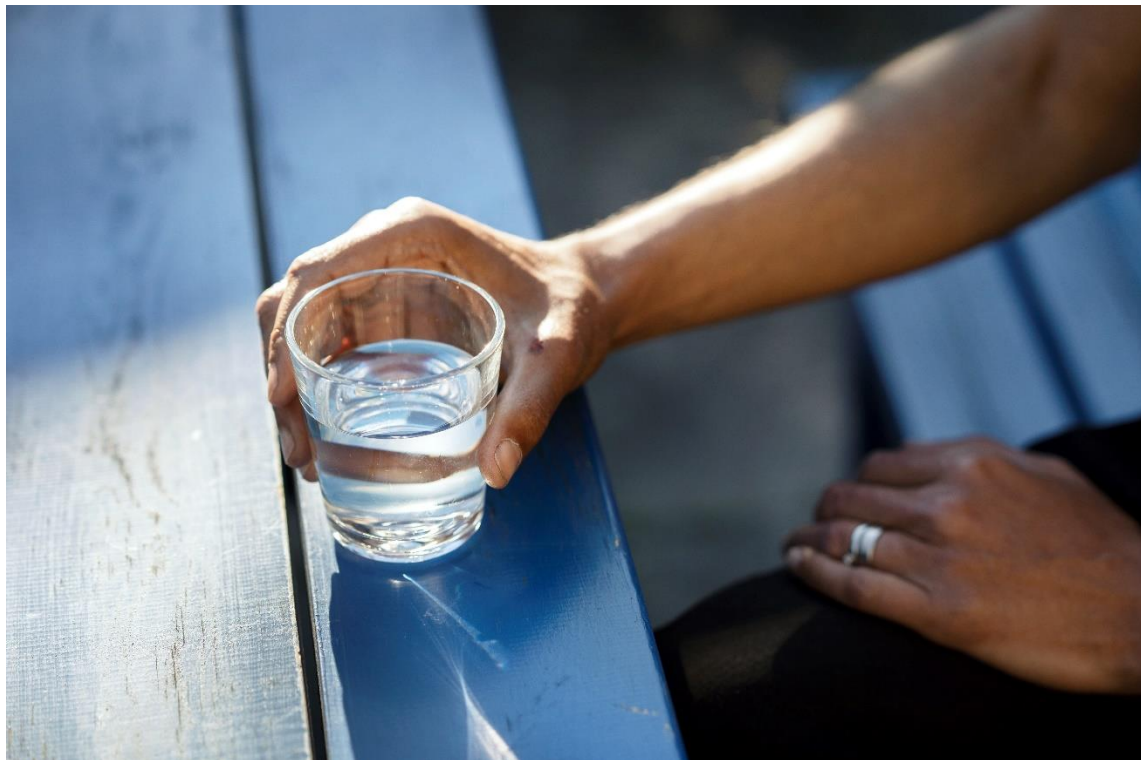


# Välkomna på informationsträff



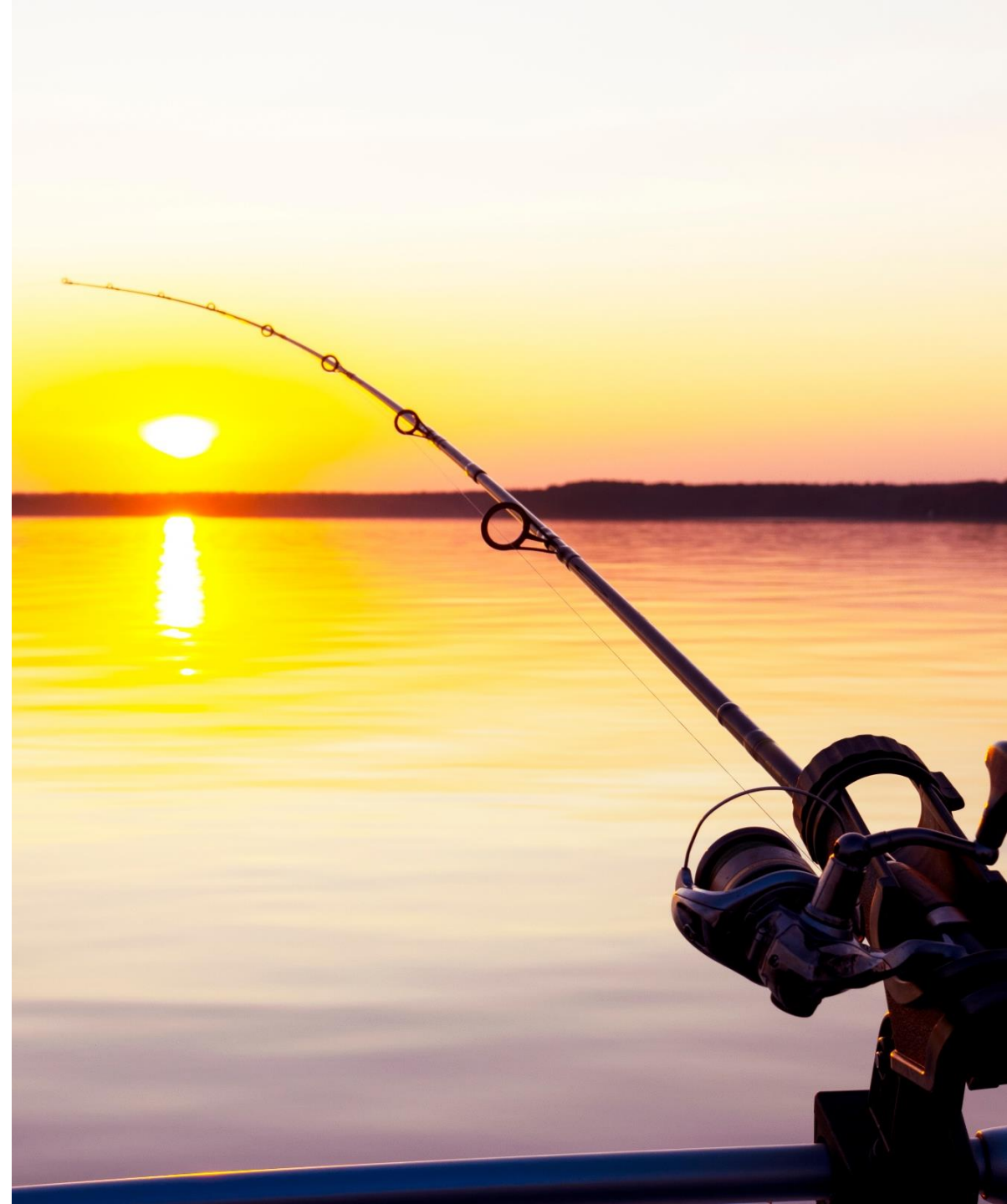
## Vattenskyddsområde Skagern

Tillsammans skapar vi ett hållbart  
vatten för flera generationer



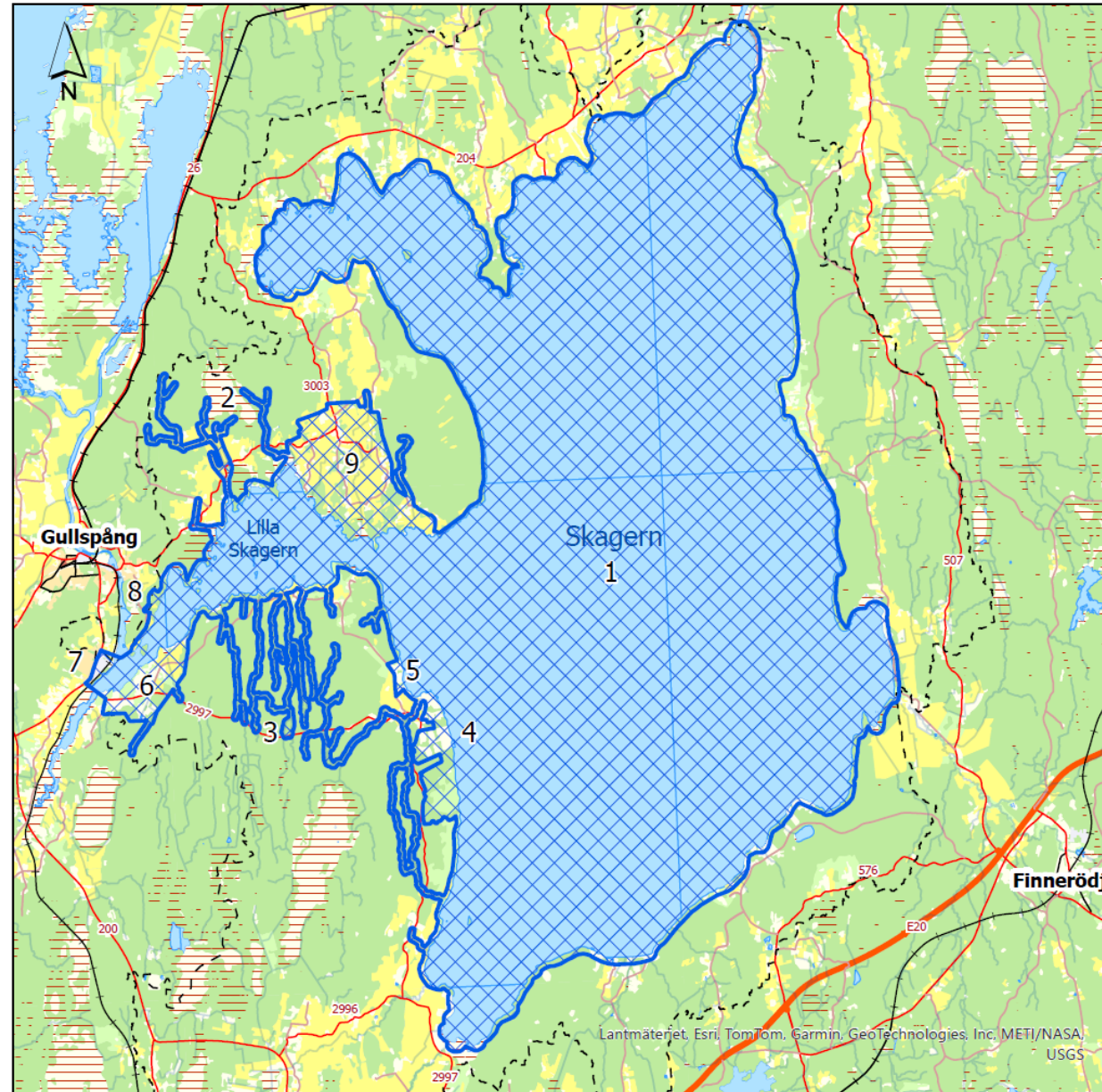
# Dagordning

- Förslag på område
- Skagern
- Vattenskyddsområde - Vad och varför
- Risker för vatten
- Skyddsföreskrifter - vad är det
- Dialog
- Frågor



# Förslag på område

1. Skagern + 100 meter
2. Rinntid < 12 h (50 m/sida)
3. Norr om väg 2997
- 4-8. LIS o DP < 12 h rinntid
9. Jordbruksmark och detaljplan inkluderas ty snabb ytavrinning



## Förslag på vattenskyddsområde Skagern

### Teckenförklaring

#### Kommunikation

- Mötesfri väg
- Landsväg
- Småväg
- Rälstrafik

#### Marktyp

- Vattendragsyta
- Barr- och blandskog
- Lövskog
- Öppen mark
- Åker
- Sankmark
- Bebyggelse
- Hög bebyggelse
- Industri- och handelsbebyggelse
- Ej karterat område

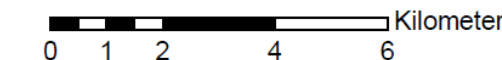
#### Hydrologi

- Delavrinningsområde Skagerns primära

#### Vattenskyddsområde

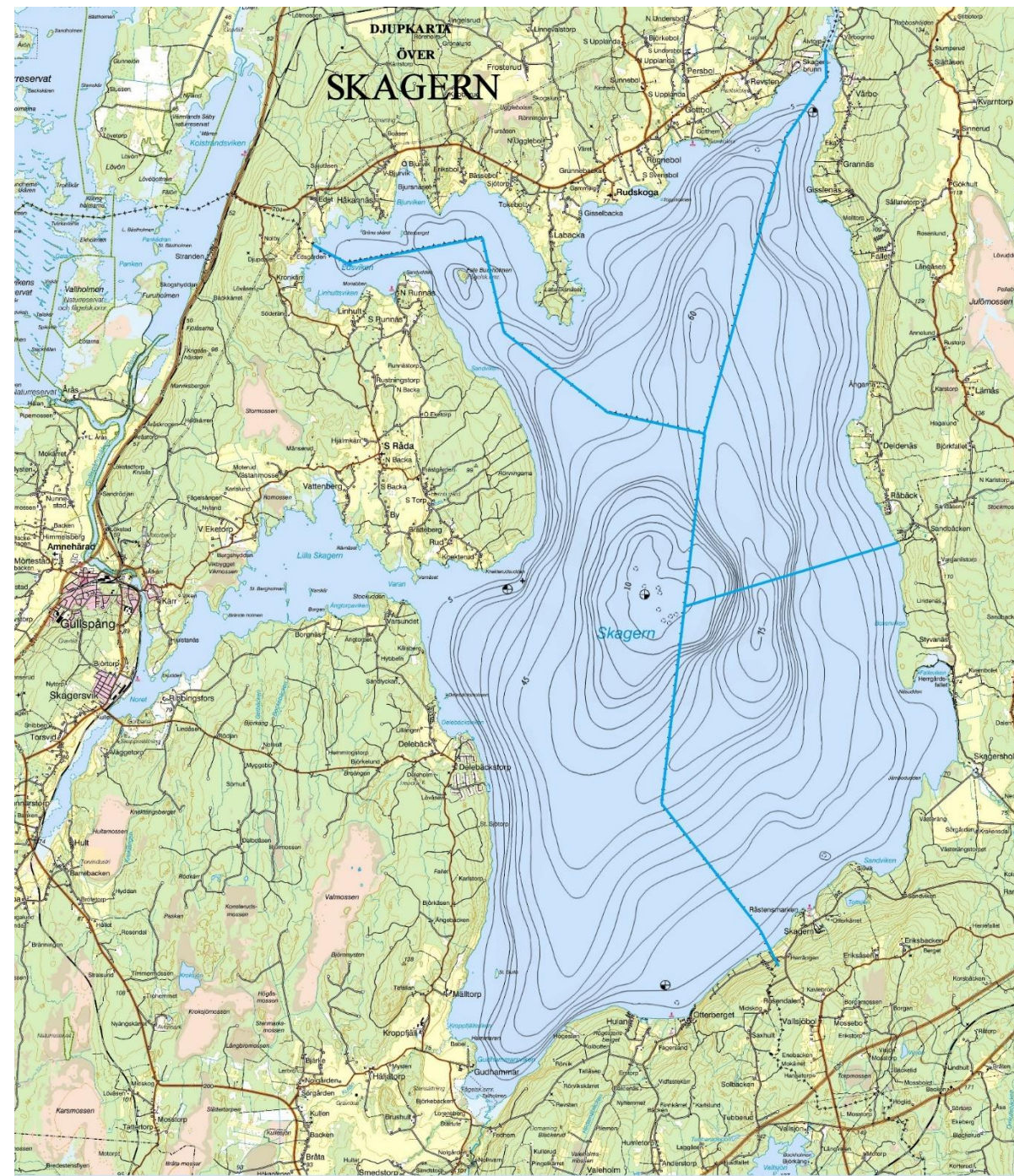
- Vattenskyddsområde

Förslaget innefattar hela sjöytan samt generellt 100 meter från kartans vattenlinje. I Gullspångs kommun omfattas större landtytor på vissa ställen samt 50 meter på var sida om vissa vattendrag.



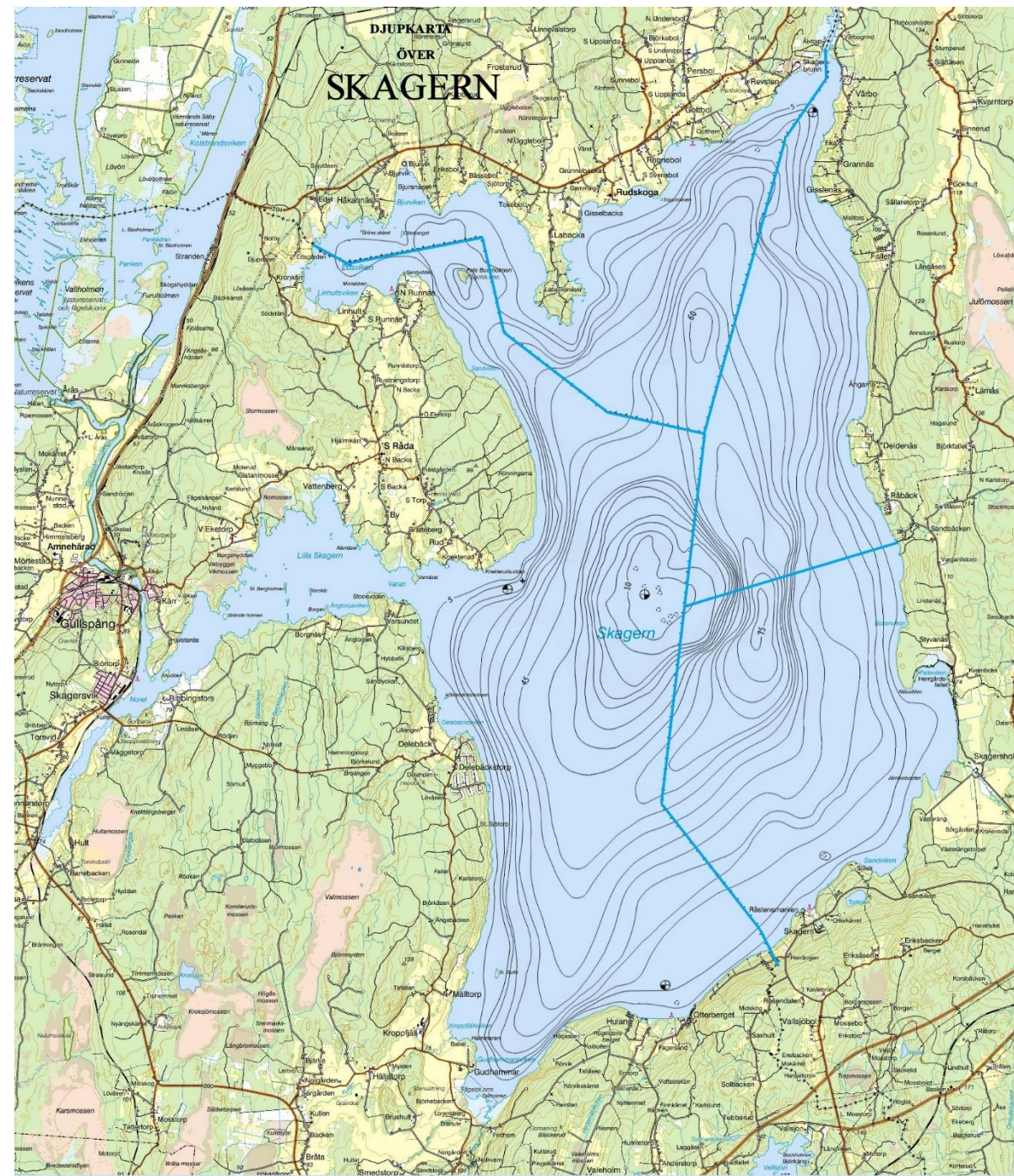
# Fakta om Skagern

- Nuvarande täkt i bruk sedan 2003.
- Försörjer > 2200 personer i Gullspång, Otterbäck och Skagersvik.
- 4 kommuner
  - Gullspång
  - Kristinehamn
  - Degerfors
  - Laxå
- 3 län
  - Västra Götaland
  - Värmland
  - Örebro



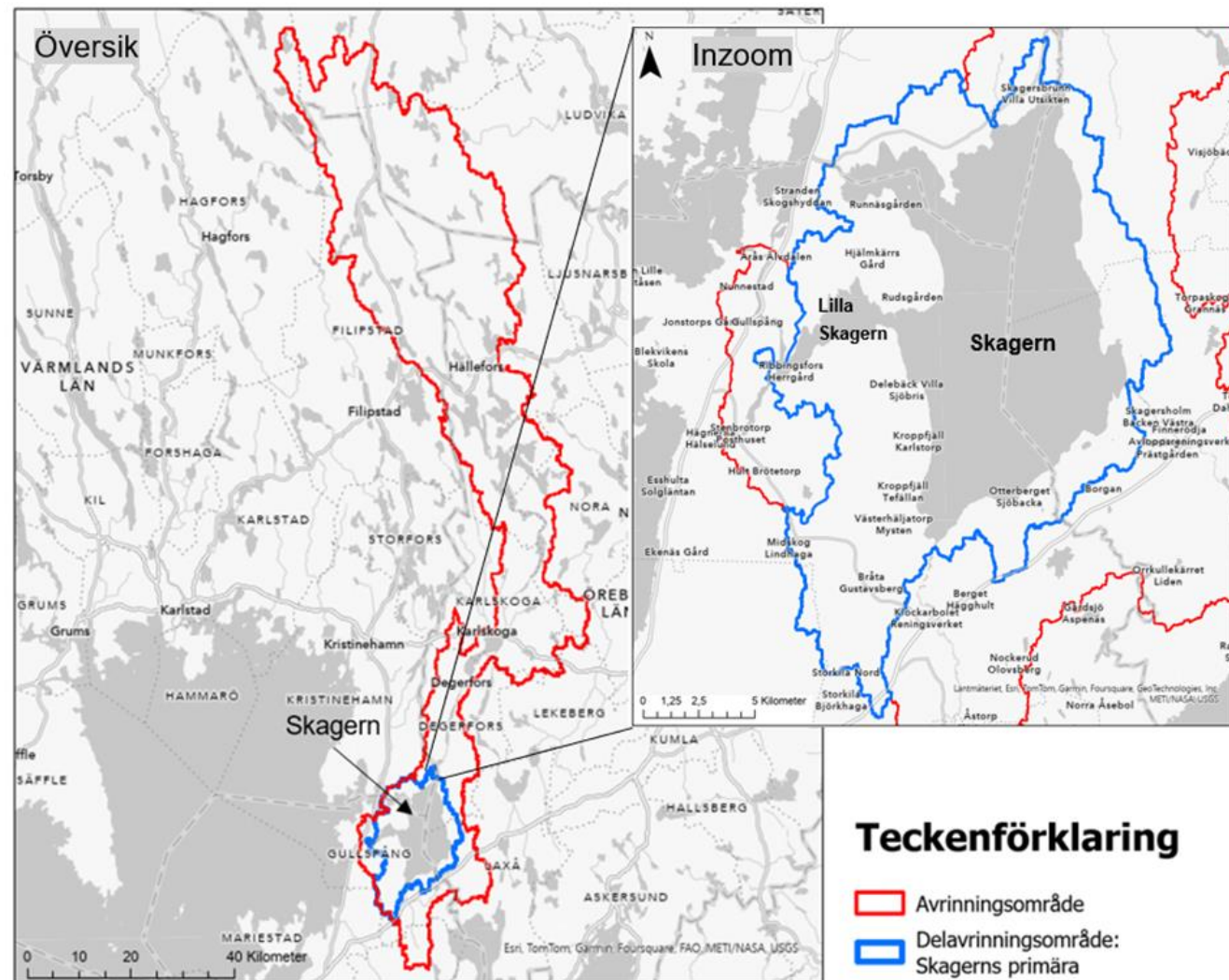
# Fakta om Skagern

- Sjöyta 132 km<sup>2</sup>
- Inlopp
  - Letälven
  - Hovaån
  - Skagersholmsån
- Utlopp
  - Gullspångsälven
- Medeldjup 29 m
- Maxdjup 77 m



# Fakta om Skagern

- Delavrinningsområde 302 km<sup>2</sup>  
- skogs- och jordbruksmark.
- Avrinningsområdet 5026 km<sup>2</sup>  
- skog och myrmark.



# Vad är ett vattenskyddsområde

- Syfte att skydda vatten som ska användas för dricksvattenproduktion från förorening och annan negativ påverkan
- Ett geografiskt område
- Fastställs av kommun eller länsstyrelse



# Varför skydda vattnet?

## Lagstiftning

- EU:s vattendirektiv
  - Förbättra vatten och förvalta hållbart
  - identifierar och klassificerar vattenförekomster, fastställer miljömål och genomför åtgärdsprogram för att uppnå dessa mål
- I Sverige infört via
  - Miljöbalken, 5 kap - (miljökvalitetsnormer och miljökvalitetsförvaltning)
  - Vattenförvaltningsförordningen- (bl.a. åtgärdsprogram med vattenskyddsområden)
- Nationella och regionala miljömål
- Miljöbalken – 7 kap, skydd av områden



# Varför skydda vattnet?

- Vatten är vårt viktigaste livsmedel
- Bevara för framtiden
- Klimatförändringar
- Inget vattenskyddsområde idag
- VA-plan

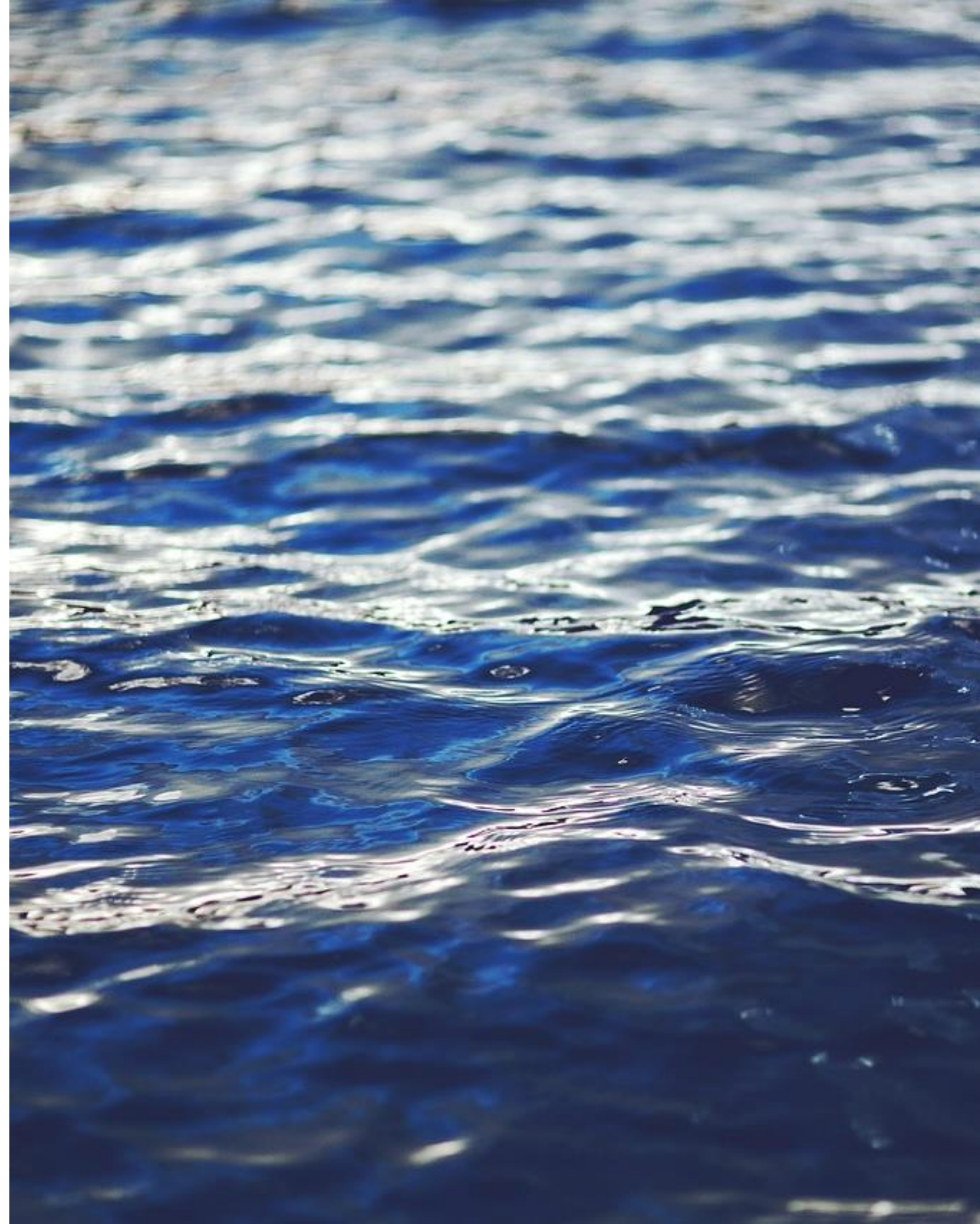


**Det är bara vatten.  
Det allra viktigaste vi har.**

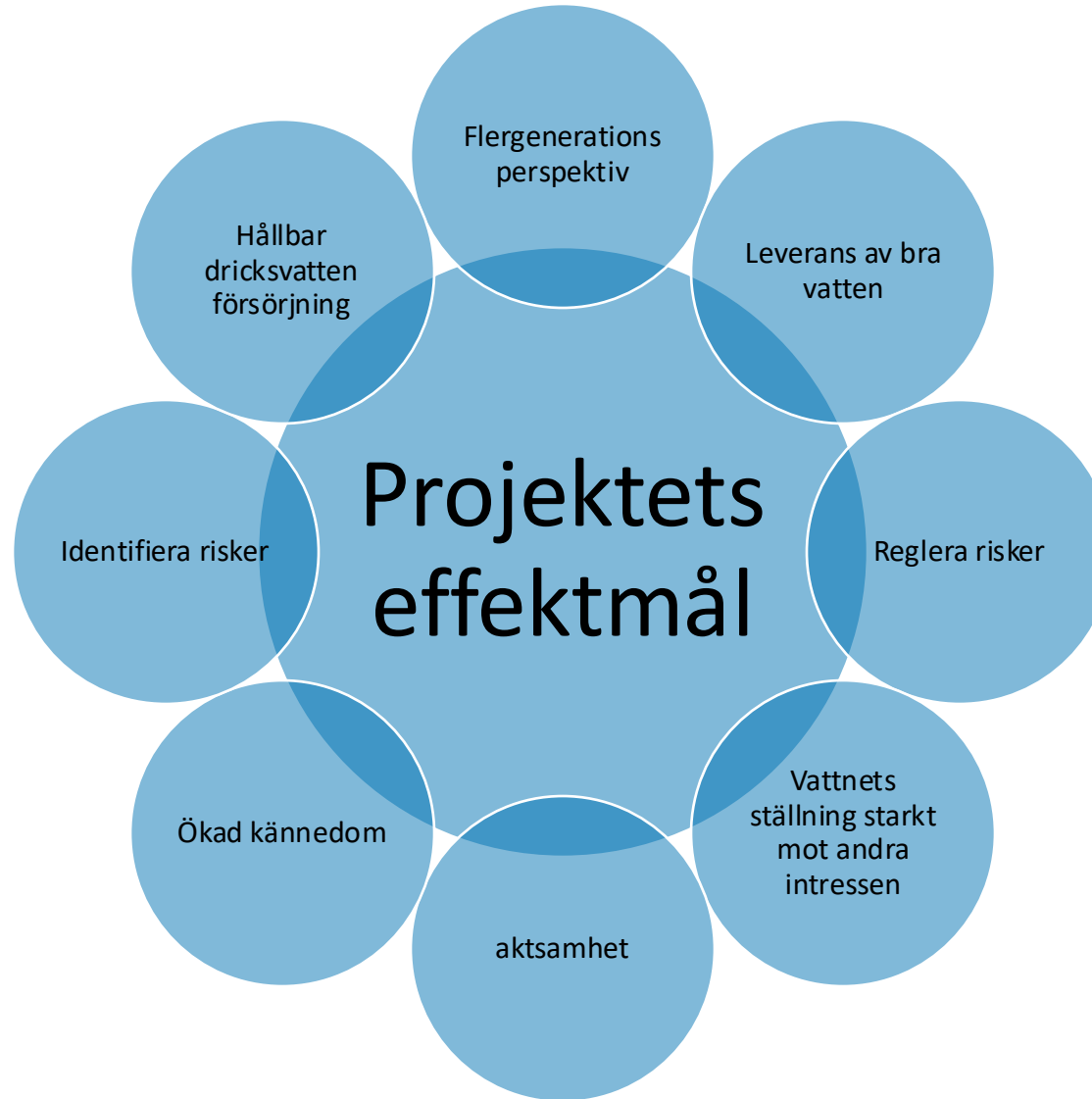


# Projektets mål

- Ett vattenskyddsområde med tillhörande skyddsföreskrifter ska finnas för Gullspångs största ytvattentäkt för att säkra en dricksvattenförsörjning som är hållbar i ett flergenerationsperspektiv.
- Vattenskyddsområdet med föreskrifter accepteras av berörda grupper, exempelvis allmänhet, näringsliv och berörda myndigheter.



# Vad vill vi uppnå?



# Vilka risker finns för vatten?

- Verksamheter och markanvändning
- Olyckor
- Vattenverksamhet
- Extrema väder och klimatförändringar
- Sabotage, kris, krig



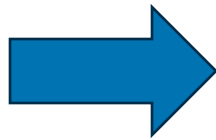
Bild från Havs- och vattenmyndigheten



# Vad kan vi göra åt riskerna?

## Verksamheter och markanvändning

- Olyckor
- Vattenverksamhet
- Extrema väder och klimatförändringar
- Sabotage, kris, krig



## Vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter

- Beredskapsplan
- Fysiska åtgärder
- Tillsyn
- Informationsspridning
- Fysisk planering



# Skyddsföreskrifter – vad är det?

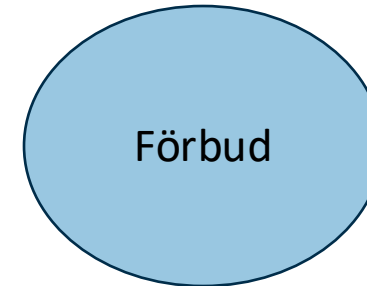
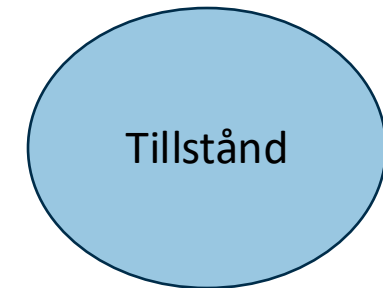
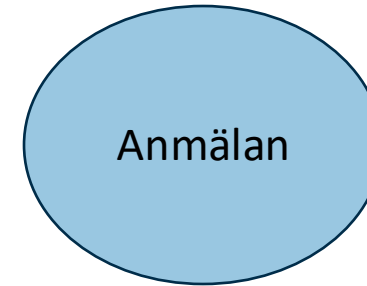
Skyddsföreskrifter är regler som gäller inom ett vattenskyddsområde för att skydda dricksvattenresursen från föroreningar.

- Ska finnas enligt miljöbalken
- Ska tillgodose syftet med vattenskyddsområdet
- Innebär skyddsåtgärder
  
- Tydliga
- Miljömässigt motiverade



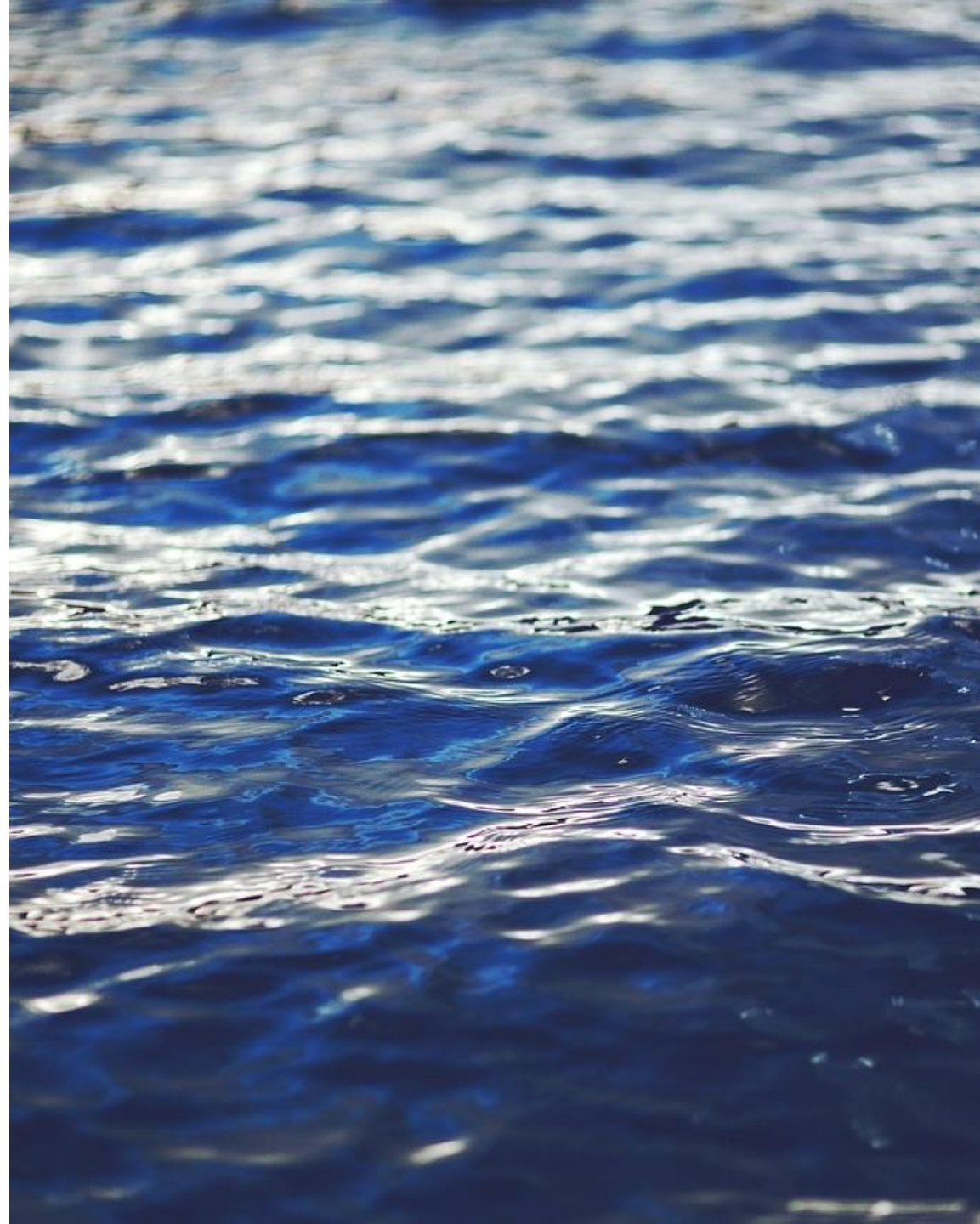
# Skyddsföreskrifter – hur funkar de?

- Anmälan, tillstånd, förbud
  - Skyddsåtgärder, villkor
- Miljöförvaltningen tillsynsmyndighet
- Skärper krav som redan gäller
- Undvik dubbelreglering

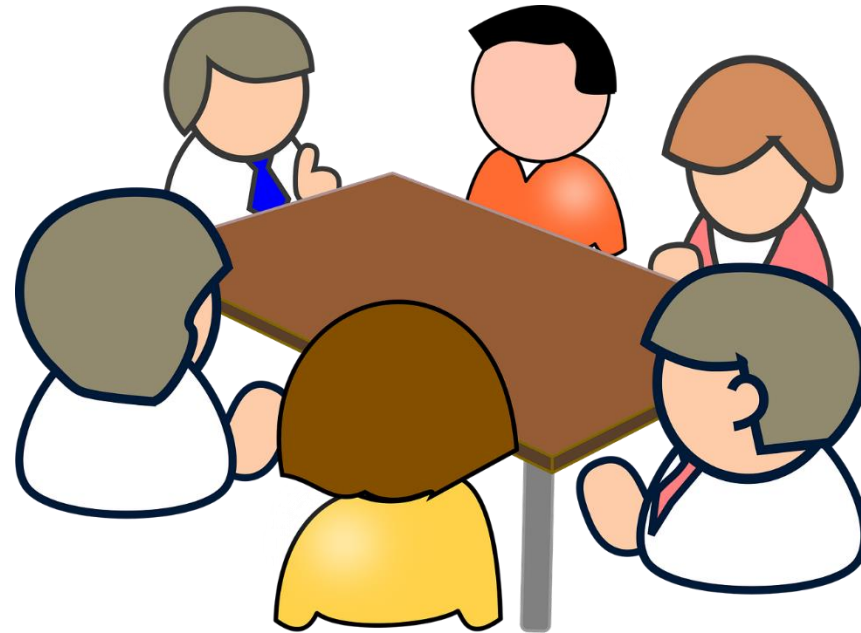


# Exempel på risker runt Skagern

- Båttrafik samt fordon på is
- Jordbruk i nära anslutning till sjön
- Petroleumprodukter/kemikalier
- Bristfälliga enskilda avlopp
- Släckvatten
- Industriolycka/miljöfarlig verksamhet
- Olycka med farligt gods



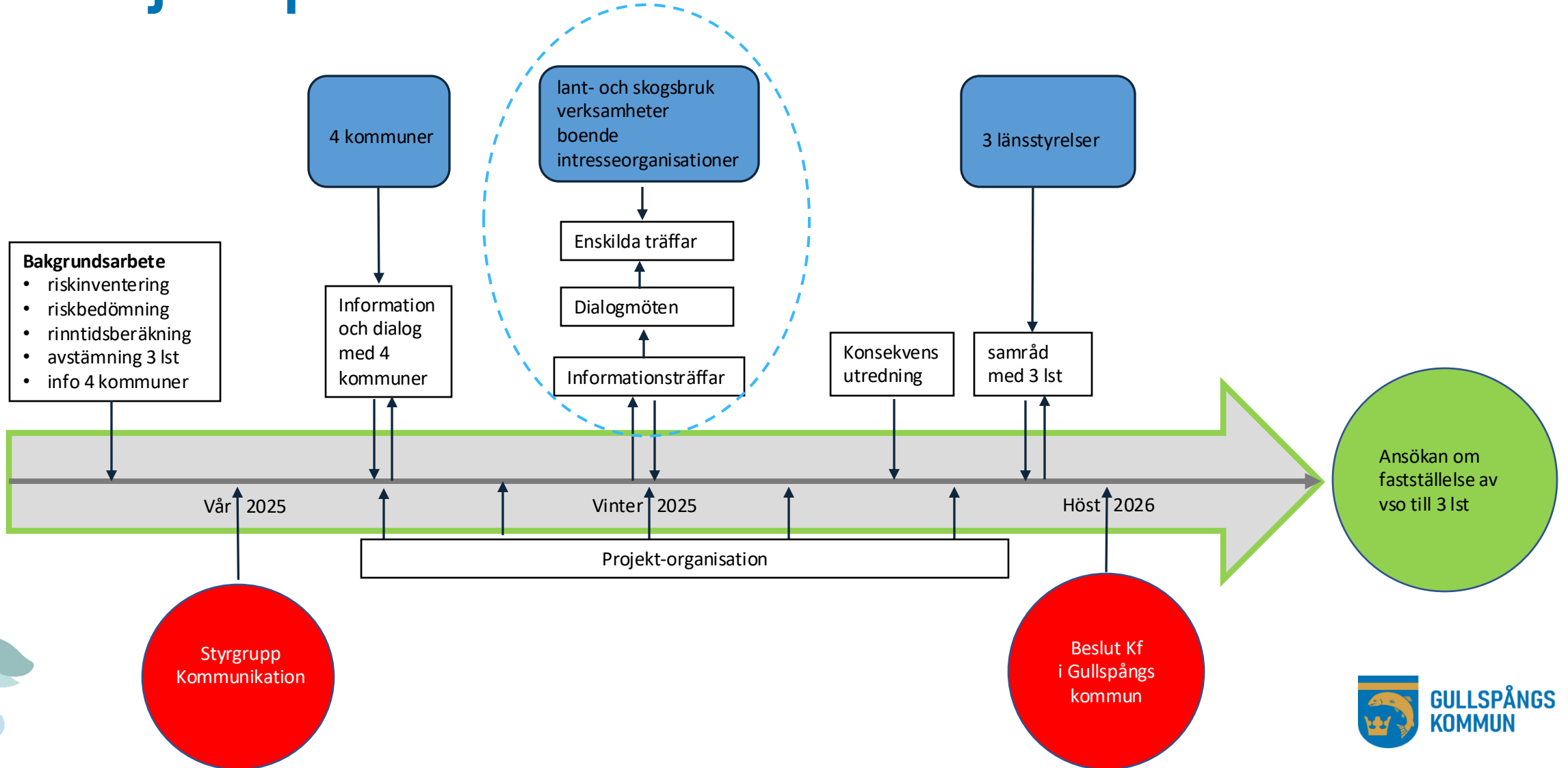
# Dialog viktig - för alla



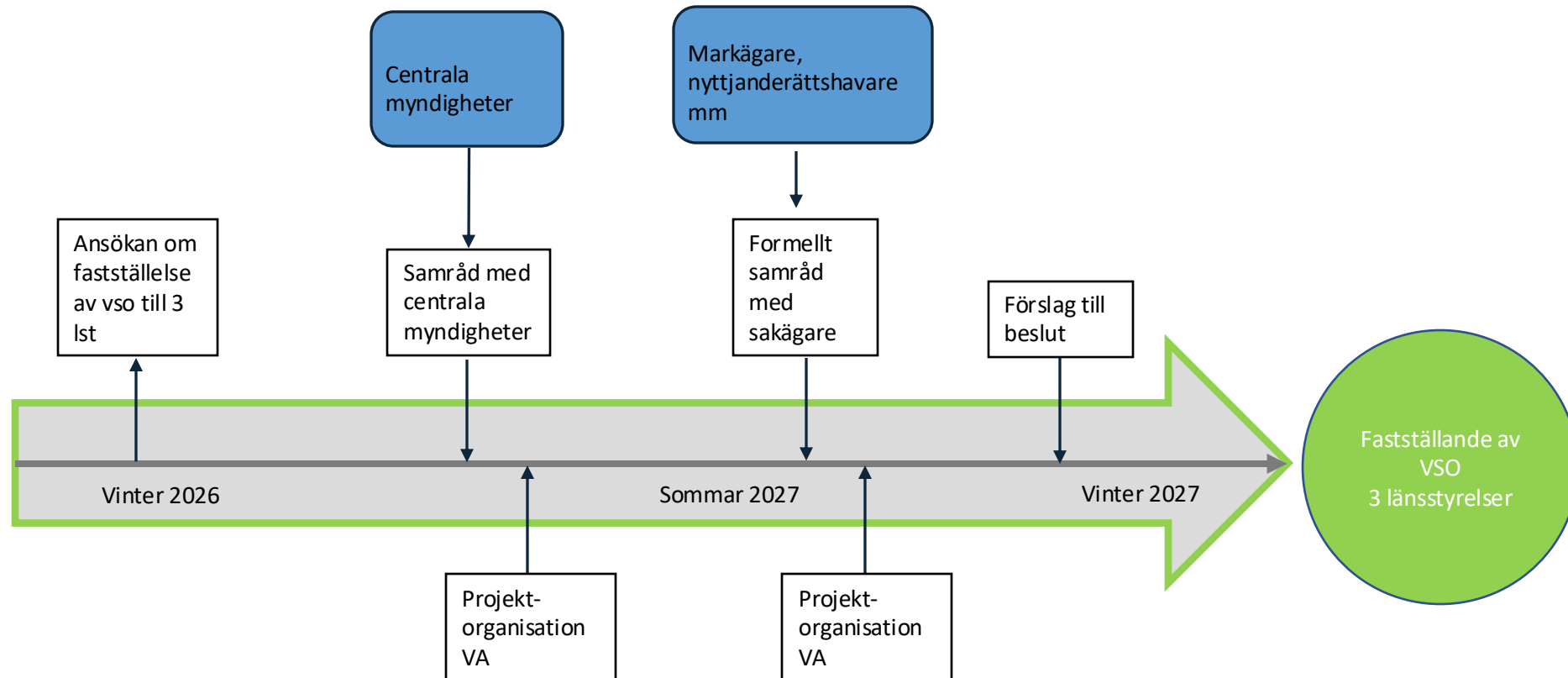
Tillsammans skapar vi ett hållbart vatten för flera generationer



# Projektprocess kommunen



# Projektprocess Länsstyrelsen



# Anmälan till dialogträffar

- Anmälan, tid och plats via hemsidan [www.gullspang.se/vattenskyddskagern](http://www.gullspang.se/vattenskyddskagern)

Lantbruk, skogsbruk, övriga verksamheter med hantering av kemikalier etc.	Boende, fritidshus, fiske/båt, etc.
Gullspång 10 december kl 17:00-18:30	Gullspång 10 december kl 19:00-20:30
Kristinehamn 17 december kl 17:00-18:30	Kristinehamn 17 december kl 19:00-20:30
Laxå 15 januari kl 17:00-18:30	Laxå 15 januari kl 19:00-20:30
Degerfors 19 januari kl 17:00-18:30	Degerfors 19 januari kl 19:00-20:30



# Tack!

Ida Roos  
Miljöingenjör

Telefon: 0501-75 61 46

E-post: [vattenskyddskagern@gullspang.se](mailto:vattenskyddskagern@gullspang.se)

Hemsida:  
[www.gullspang.se/vattenskyddskagern](http://www.gullspang.se/vattenskyddskagern)

Uppdateras!

Gullspångs kommun  
Tekniska förvaltningen  
Vatten- och avloppsavdelningen

