

# Naturvårdsverket

- Klapning
  - Finkornede sediment – her det et højere forureningsindhold og bliver transporteret længere væk, end modelleringerne viser?
  - Belysning af den nordøstlige spredning af sediment
  - Resuspension
  - Klapningens påvirkning af Sveriges mulighed for at overholde vandrammedirektivet?
  - Alternativ til klapning
- Gennemstrømning Øresund
  - Tredje parts analyse
  - Svensk deltagelse i overvågning og kontrolprogram
- Efterfølgende analyse
  - Artikel 7 punkt 1 i espokonventionen

# Vattenmyndigheten Södra Östersjön

- Vandkvalitet
  - Lynetteholm kommer ikke til at hindre Sveriges overholdes af vandrammedirektivet mht. næringsstoffer, hydromorfologi og miljøfarlige stoffer
  - Men der mangler en redegørelse af de kumulative effekter på hydromorfologi og næringsstoffer på lang sigt
- Gennemstrømning
  - Tilfreds med modelleringer i ekstrem-situationer fx stærk strøm, samt sæson-variationer
  - Men mangler prognoser for forandringer af gennemstrømninger på lang sigt, dvs. efter driftsfasen i 2072
- Klapning
  - Kvantitativ vurdering af påvirkningen af de svenske farvande, således at det sikres, at Sverige kan overholde vandrammedirektivet
  - Hvad er forureningsbelastningen af de svenske vandområder?
    - Beregninger med variationer mht. **vejrforhold, strømningsforhold** (redegøre for worst case)
    - Beregninger med variationer mht. **forskellige kornstørrelser** (redegøre for worst case)
  - Hvilke vilkår og sikkerhedsforanstaltninger kan sikre at Sverige kan overholde vandrammedirektivet?
- Artikel 4.7 i vandrammedirektivet
  - Danmark klassificerer ikke vandforekomster mht. konnektivitet, hydrografiske vilkår, samt morfologisk tilstand

# Länsstyrelsen Skåne

- Klapning
  - Beregning af de 20 pct. som er mest finkornet og potentielt kan føres mod nordøst.
  - Kritik af tese om, at 1 pct af næringsstoffer er biologisk tilgængeligt (materialet bliver iltet og dermed øges mængden af biologisk tilgængeligt materiale)
  - Spredning af sediment inden for N2000-området (2-5 dage med overskridelse af 5 mg/l) – risikoen for grumling/uklart vand er ikke en risiko i sig selv. Men der mangler informationer om den samlede spredning af sediment inden for N2000-området.
  - Bevarandepåen siger, at "grumling" kun må ske af naturlige årsager.
- Tab af habitat og ålegræs
  - Redegørelse for konsekvenserne af tab af 62 ha ålegræs og 280 ha marint habitat ift. Øresund (konnektiviteten og rekryteringen af organismer)
- 0-alternativ – der savnes redegørelse af et 0-alternativ
- Gennemstrømning i Øresund
  - Kumulativ effekter i sammenhæng med andre planlagte og fremtidige projekter
- Kumulative effekter
  - Kumulative effekter mellem Lynetteholm og tidligere opfyldninger fx Nordhavn
  - Interesting to see the cumulative effect og the depot in Nordhavn and Lynetteholm

# Havs och Vatten myndigheten

- Gennemstrømning
  - Tredje parts undersøgelse
- Klappning
  - "Lika på lika"
  - Klapppladserne opfylder ikke kriterierne for hvad der kan anses at udgøre en egnet klappplads
  - Alternativer skal undersøges
  - Bevarandeplanen for N2000-området Falsterbohalvön: klappning kan have negative konsekvenser og bør/skal undgås
  - HaV konstatere at de hovedsagelige strømninger ikke er rettet mod N2000-området
  - Risiko for resuspension over tid, som kan medfører en større/længerevarende påvirkningen end hvad MKR-materialet viser

# Statens geotekniska institut

- Resuspension og eftersedimentation
- Spredning over tid efter afsluttet klapning
- De 20 pct, som føres mod nordøst
- Under hvilke vejrforhold er klapning ikke egnet?
- Forslag om, at de 200.000 m<sup>3</sup> forurenede materiale deponeres

# SMHI

- Kumulativ effekt af LYN i sammenhæng med andre projekter
- Påvirkninger fra klapning skal belyses bedre
- Sikre at sediment ikke spredes