

ENERGIFORSK-PROJEKT MILJÖANPASSNINGAR OCH DAMMSÄKERHET



Bakgrund

- Identifierat behov av att tänkbara miljöåtgärder analyseras ur ett dammsäkerhetsperspektiv.
- Promemoria från Miljö- och energidepartementet (M2017/01639) innehållande förslag på hur de vattenkraftsrelaterade delarna av energiöverenskommelsen samt Sveriges åtagande avseende ramdirektiv för vatten ska genomföras.

Promemoria

Vattenmiljö och vattenkraft

Promemorians huvudsakliga innehåll

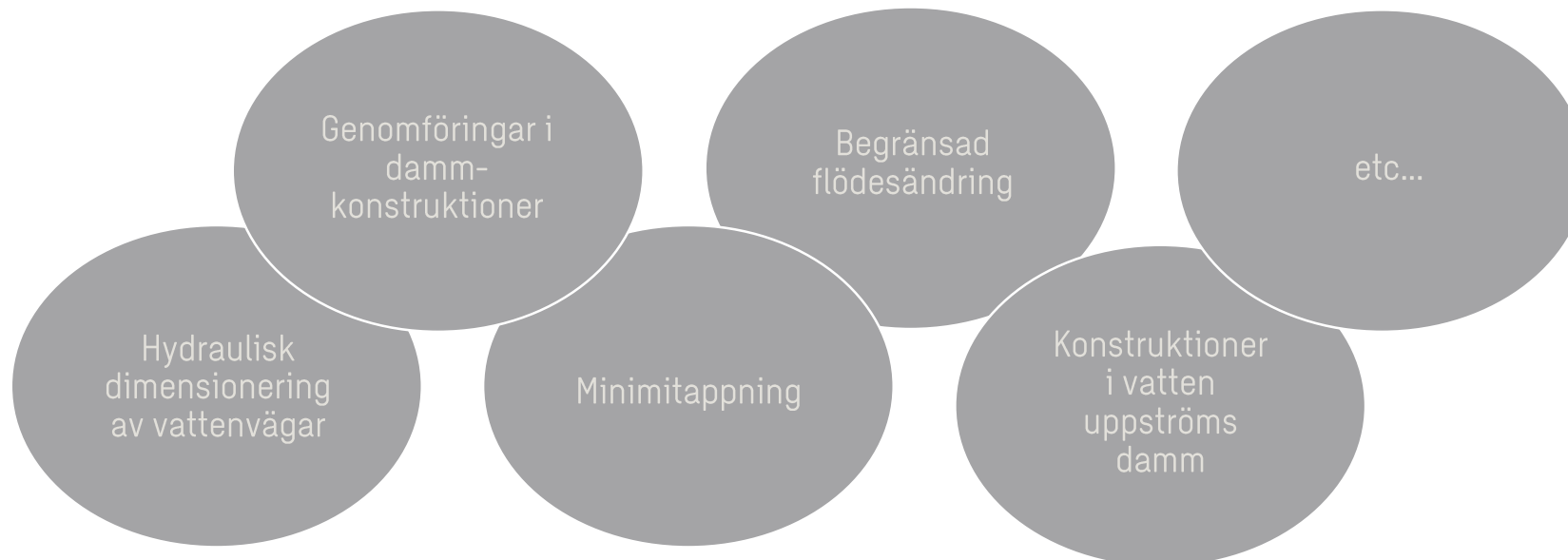
För att genomföra de vattenkraftsrelaterade delarna av den energiöverenskommelse som träffades i juni 2016 mellan Socialdemokraterna, Moderaterna, Miljöpartiet de gröna, Centerpartiet och Kristdemokraterna samt i syfte att förtydliga det svenska genomförandet av EU:s ramdirektiv för vatten i fråga om skyldigheten att säkerställa att rätt vattenstatus kan nås föreslås i huvudsak följande.

Alla vattenverksamheter med koppling till produktion av vattenkraft ska förses med och upprätthålla moderna miljövillkor. Detta ska ske genom omprövning på verksamhetsutövarens initiativ. I prövningen ska det finnas ett nationellt helhetsperspektiv med avvägningar mellan behovet av miljöförbättrande åtgärder och behovet av en nationell effektiv tillgång till vattenkraft. För helhetssynen ska det finnas en nationell plan. Planen ska vara vägledande för myndigheternas arbete med prövningarna och för vattenförvaltningen i frågor som rör den nationella helhetssynen. Planen anger vilka verksamheter som bör prövas i ett sammanhang och när prövningen senast bör ha påbörjats. Som huvudregel får en verksamhet med koppling till vattenkraft bedrivas utan att ha moderna miljövillkor till dess det är dags för prövning enligt planen. Efter en enkel anmälan kan verksamheter som inte anses ha tillstånd också vänta med prövning till dess det är dags enligt planen.

Syfte

En kunskapssammanställning som syftar till att:

- Beskriva erfarenheter ur ett drifts- och dammsäkerhetsperspektiv från genomförda miljöåtgärder i vattenkraften, och pågående projekt. Sammanställningen ska kunna användas inför kommande åtgärder.
- Beskriva tekniska, drift- och säkerhetsmässiga utmaningar med kommande miljöåtgärder, ur ett dammsäkerhetsperspektiv.
- Dokumentet ska kunna användas i dialog mellan kraftindustrin och myndigheter, t ex Havs- och vattenmyndigheten, i arbetet med bästa möjliga teknik.



Projektmedlemmar och referensgrupp

Projektorganisation på Sweco:

- Caroline Lundberg
- Johan Nilsson
- Mattias Jender
- Mikael Mathiesen
- Thomas Sjöberg

Referensgrupp:

- Daniel Norenus, Holmen Energi
- Ingemar Holmström, Skellefteå kraft
- Inger Poveda Björklund, HaV
- Johan Tielman, Uniper
- Magnus Engström, Vattenfall
- Maria Bartsch, Svenska kraftnät
- Mats Billstein, Vattenfall
- Sara Sandberg, Fortum