

Yttrande

Datum
2015-06-02

Handläggare
Malin Hemmingsson

Dnr
165-11
Ext Dnr M 133-11
Dir tel
0106986184

Mottagare
Nacka Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 1104
131 26 Nacka Strand

NACKA TINGSRÄTT
Avdelning 3

INKOM: 2015-06-02
MÅLNR: M 1333-11
AKTBIL: 323

Svensk Kärnbränslehantering AB angående tillstånd till anläggningar i ett sammanhängande system för slutförvaring av använt kärnbränsle och kärnavfall

Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt har berett Havs- och vattenmyndigheten tillfälle att yttra sig över huruvida ansökan behöver kompletteras. Myndigheten lämnar här följande yttrande.

Havs- och vattenmyndighetens ställningstagande

Havs- och vattenmyndigheten lämnade senast yttrande i målet 20130930. Sedan dess har ansökan ytterligare reviderats och kompletteras.

Verksamhetens kvävetillskott till vattenmiljön bedöms av sökanden inte kunna påverka miljö kvalitetsnormerna för vatten i vattenförekomsten Öregrundsgrepen. Kväve kommer tillföras genom utsläpp av lakvatten, länshållningsvatten, spillvatten samt genom utfyllnad av en del av Söderviken. Ett tillskott av kväve till samma recipient kommer delvis samtidigt ske för verksamheterna knutna till den planerade utbyggnaden av SFR (slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall). Det redovisas att det samlade årliga utsläppet av kväve från båda verksamheterna som mest kan bli 23,5 ton under uppförandeskedet.

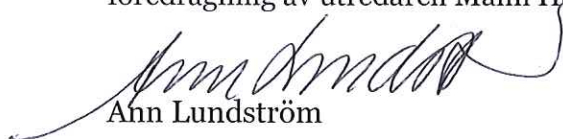
Havs- och vattenmyndigheten anser att denna samlade påverkan måste belysas ytterligare eftersom det är den som är intressant när en bedömning av påverkan på vattenförekomsternas MKN utreds. När det gäller påverkan på kvalitetsfaktorn näringsämnen utgår sökanden ifrån ett maximalt tillskott av 6,7 ton kväve per år (bilaga K5 sid 32). Detta är en mycket mindre mängd än den samlade tillförseln som kommer ske. Den kumulativa påverkan från både verksamheterna måste tas med i bedömningen av påverkan på MKN, både de fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorerna samt de biologiska kvalitetsfaktorerna.

En inte betydelselös mängd kväve kommer tillföras havsmiljön utanför Forsmark både under uppförandeskede och driftskede och särskilt om man beaktar SKB:s båda planerade verksamheter. Eftersom övergödning redan idag utgör ett miljöproblem i kustområdet måste långtgående reningsåtgärder vidtas för att minska mängden övergödande ämnen som tillförs havsmiljön. Den största mängden kväve kommer tillföras

recipienten via länshållningsvattnet. Myndigheten anser att metoder för ytterligare rening av länshållningsvattnet ska redovisas (utöver sedimentationsbassänger och oljeavskiljare).

Myndigheten har inga ytterligare önskemål om kompletteringar.

Beslut om detta yttrande har fattats av enhetschefen Ann Lundström efter föredragning av utredaren Malin Hemmingsson


Ann Lundström


Malin Hemmingsson