

Datum
2013-09-30

Handläggare
Malin Hemmingsson

Dnr
165-11
Ext Dnr M 1333-11
Dir tel
0106986184

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

Ink 2013-10-01
NACKA TINGSRÄTT
Avdelning 3
3 M 1333-11
AKTbil.....
INKOM: 2013-10-01
MALNR: M 1333-11
AKTBIL: 267

Angående Svensk Kärnbränslehantering AB:s ansökan om tillstånd till anläggningar för slutförvaring av använt kärnbränsle

Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt förelägger Havs- och vattenmyndigheten att inkomma med yttrande över aktbilaga 197-207. Yttrandet ska avse huruvida ansökan med tillhörande kompletteringar är komplett.

Myndigheten har även i underrättelse 2013-08-06 beretts tillfälle att lämna yttrande över reviderat förslag till kontrollprogram för omgivningspåverkan.

Havs- och vattenmyndighetens ställningstagande

Sökanden har inkommit med ett antal kompletteringar som belyser huvuddelen av de frågor som Havs- och myndigheten framfört i tidigare yttrande. Myndigheten anser därmed att ansökan kan anses som komplett.

Angående myndighetens synpunkter rörande Natura 2000-området Kallriga får dessa i och med gjorda kompletteringar anses bemötta. Sökanden anger också att de reservationsvis yrkar tillstånd även enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken vilket är i enlighet med myndighetens yttrande.

Vad gäller påverka på sjön Puttan förstår myndigheten att sökanden avser att under 2013 genomföra en studie av fiskvandring i sjösystemet vilket bedöms som positivt. Påverka på bäckmiljöernas har också beskrivits.

Myndigheten efterfrågade en bedömning av påverkan på miljö kvalitetsnormer. En rapport har nu lämnats in som går igenom påverkan på miljö kvalitetsnormer för ytvatten (WSP 2013-03-26). Enligt rapporten kommer en inte betydelslös mängd kväve tillföras havsmiljön utanför Forsmark både under uppförandeskede och driftskede (som mest 11 ton år 2018). Myndigheten anser att mängden övergödande ämnen som tillförs havsmiljön måste begränsas. Kväveutsläppen kan orsaka lokala försämringar av förhållandena i Söderviken särskilt då kärnkraftverket stängs ner och utspädningen minskar.

Enligt ovan nämnda rapport kommer länshållningsvatten som släpps ut i Söderviken innehålla så pass höga halter av ammonium att det kan var toxiskt för akvatiska organismer. Dock kommer detta vatten snabbt spädas ut vilket enligt rapporten kommer medföra att toxiska ammoniumhalter i


verkligheten endast kommer uppkomma i utsläppspunktens absoluta närhet. Havs- och vattenmyndigheten anser att det behövs ett förtydligande kring vad som avses med den absoluta närheten och hur påverkansområdet kan förändras till följd av förändrade lokala strömförhållanden eller minskad kylvattenström.

I rapporten om konsekvensbedömning för vattenmiljöer (WSP) nämns att utfyllnader av vattenmiljöer i havet kommer göras vid anläggningen i Forsmark (3000 kvm). Det saknas dock närmare information om hur utfyllnaden kommer göras, med vilka massor och vilka värden som dessa områden hyser idag. Myndigheten anser att det behövs ytterligare beskrivning av alternativ till utfyllnaderna och fler villkorsförslag som syftar till att minimera påverkan under arbeten i vatten (ex.vis användandet av geotextil).

Myndigheten ser de kompensationsåtgärder som planeras att vidtas för exempelvis utfyllnaderna av gölar som är värdefulla för gölgröda som viktiga. Myndigheten anser att sökanden framöver även bör diskutera förslag till kompensationsåtgärder för den förlust av grunda havsområden som kommer ske i och med utfyllnaderna som kommer göras i Söderviken och Stora Asphällan. Detta behövs särskilt då vissa delar av områdena visat sig ha höga värden i form av vegetationsklädda bottenar.

Angående det reviderade förslaget till kontrollprogram för omgivningspåverkan anser myndigheten att vid utfyllnad i Söderviken ska begränsningsvärden för grumling fastställas som kopplar till en tidsenhet.

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



Ann Lundström



Malin Hemmingsson
Malin Hemmingsson