

Yttrande över remiss från Svensk Kärnbränslehantering gällande avgränsningssamråd angående utfyllnad av vattenområde vid befintlig pir i Forsmark

Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) anser att:

- De omfattande utfyllningsarbetena vid piren kommer sannolikt att påverka fisk-, bottenfauna- och fågelpopulationerna i området i hög grad.
- Det behövs en tydlig plan för hur pågående undersökningar kan fortsätta med samma metodik.
- För att få större förståelse hur utfyllningsarbetena påverkar den närliggande miljön finns det anledning att genomföra undersökningar både under- och efter åtgärden.

Generella synpunkter

Sveriges lantbruksuniversitet genomför flertalet undersökningar inom Forsmark Kraftgrupp AB:s (FKA) biologiska- och radiologiska recipientkontrollprogram i området för Biotestanläggningen och Forsmarks skärgård, och särskilda moment vid den angivna piren. Vid Biotestanläggningen bedrivs även andra verksamheter inom SLU, exempelvis diverse forskningsprojekt och annan miljöövervakning. För att kunna genomföra verksamheterna i samma omfattning blir det väsentligt att passagen till Biotestanläggningen för SLU:s personal blir tillgänglig och inga större störningar sker i området.

För specifika undersökningar som i dagsläget bedrivs vid och i närheten av piren, bland annat standardiserade provfischen, bottenfaunaprovtagning samt fågelinventeringar, behövs en tydlig plan för hur dessa kan fortsätta med samma metodik. De omfattande utfyllningsarbetena vid piren kommer sannolikt att

påverka fisk-, bottenfauna- och fågelpopulationerna i området i stor grad, både vad gäller ändrade livsmiljöer och störningar i form av mänsklig aktivitet och maskinbuller. Resultaten i de befintliga undersökningarna som genomförs i Forsmarks skärgård kommer delvis att belysa förändringar i beteende och förekomster av fisk, bottenfauna och fågel i området. För att få större förståelse hur utfyllningsarbetena påverkar den närliggande miljön finns det anledning att genomföra undersökningar både under- och efter åtgärden.

Specifika synpunkter

SLU anser att:

- det kommer krävas tydlig kommunikation med god framförhållning från SKB till SLU hur anläggningsarbetena kommer att påverka trafiken ut till Biotestanläggningen.
- bilvägen ut mot Biotestanläggningen måste vara tillgänglig under hela kalenderåret.
- det finns en tydlig plan för hur/om området vid piren blir tillgängligt för SLU:s personal att bedriva fågelinventeringar inom FKA:s biologiska recipientkontrollprogram. Om det tillkommer områden vid piren som inte får beträdas av SLU:s personal ska detta redovisas i en detaljerad karta så snart som möjligt.
- miljöövervakningen bör utökas för att påvisa effekter av de omfattande fyllningsarbetena som kommer att genomföras för exempelvis fisk-, bottenfauna- och fågelpopulationerna i området.

Beslut om detta yttrande har på rektors uppdrag fattats av dekan Noël Holmgren efter föredragning av koordinator Linda Ferngren. Innehållet har utarbetats av miljöanalytiker Anders Adill samt biträdande avdelningschef Noora Mustamäki båda vid institutionen för akvatiska resurser.

Noél Holmgren

Linda Ferngren