

NACKA TINGSRÄTT
Avdelning 3

INKOM: 2022-11-30
MÅLNR: M 7062-14
AKTBIL: 346



Repliker – Reviderade villkor utsläpp till vatten

Utredningsföreskrift U1

Frågan om slutliga villkor om utsläpp till vatten samt ytterligare åtgärder för att begränsa belastningen av övergödande ämnen i recipienten, skjuts upp under en provotid.

Under provotiden ska SKB utreda

- a) kväverenningsanläggningens driftsförutsättningar, optimera reningen och utreda när reningen inte längre är effektiv,
- b) möjligheten att i reningsanläggningen rena ytterligare vattenströmmar från SKB:s anläggningsarbeten i Forsmarksområdet,
- c) möjligheter till kompletterande rening i alternativa anläggningar utanför Stora Asphällan,
- d) utsläppen till recipienten från utjämningsdammen, samt
- e) möjliga och rimliga åtgärder för att reducera belastningen i recipienten av övergödande ämnen med en nivå som motsvarar det samlade utsläppet av kväve från SFR.

Utredningsarbetet ska planeras i samråd med berörd tillsynsmyndighet.

Senast två år efter att bergarbetena för SFR-utbyggnaden har påbörjats ska SKB till domstolen redovisa resultatet av vidtagna utredningar och ge förslag på ytterligare åtgärder och slutliga villkor.

Provisorisk föreskrift P.1

Länshållningsvatten från bergarbeten ska renas med avseende på olja och suspenderade ämnen. Anläggningar för rening med avseende på olja och suspenderade ämnen ska dimensioneras för att klara en utgående halt om 2 mg/l olja (som oljeindex) och 100 mg/l suspenderade ämnen.

Om länshållningsvattnet innehåller kväve ska det dessutom renas med avseende på kväve, såvida det inte recirkuleras för användning som processvatten vid bergarbeten.

Opåverkat bergdränage får ledas direkt till recipient.

~~SKB ska meddela berörd tillsynsmyndighet när bergarbetena avslutats.~~

Provisorisk föreskrift P.2

Lakvatten från bergupplag och andra verksamhetsytor där hantering av bergmassor sker ska renas med avseende på olja och suspenderade ämnen. Anläggningar för rening av avloppsvatten med avseende på olja och suspenderade ämnen ska dimensioneras för att klara en utgående halt om 2 mg/l olja (som oljeindex) och 100 mg/l suspenderade ämnen.

Om lakvatten från bergupplag och andra verksamhetsytor där hantering av bergmassor sker innehåller kväve ska rening dessutom ske med avseende på kväve. ~~såvida inte berörd tillsynsmyndighet medger annat. Tillsynsmyndigheten bemyndigas att medge att kväverening ej behöver ske om kvävehalten är så låg att reningen inte blir effektiv.~~

Provisorisk föreskrift P.3

Anläggningen för kväverening (bioreningsverk eller motsvarande anläggning) ska dimensioneras för en kväveavskiljning om 70 %.