



Länsstyrelsens arbete med slutförvarsansökan Lars Johnsson m.fl.

- Har inte granskat frågor rörande joniserande strålning
- Har inte granskat frågor som rör ansökan om Clab/Clink
- Tillsynsmyndighet enligt miljöbalken (MB) om slutförvaret får tillstånd
- Delat tillsynsansvar enligt MB med SSM

10 oktobers 2017

Gimo

NACKA TINGSRÄTT
Avdelning 4

INKOM: 2017-10-10
MÅLNR: M 1333-11
AKTBIL: 736



Exempel på miljöfrågor som Länsstyrelsen granskat:

Buller	Transporter
Vibrationer	Kemikalier
Energianvändning	Avfallshantering
Utsläpp till luft	Vattenverksamhet
Utsläpp till vatten	Naturvård

10 oktober 2017

Gimo

1



Slutförvarsområdet har höga naturvärden

- Mycket värdefull natur
- Fridlysta djur- och växterarter
- Hög känslighet för sänkning av grundvattennivåer
- Havet/recipienten känslig för ytterligare näringstillförsel, tex kväve

10 oktober 2017

Gimo

2



Speciellt viktiga frågor

Kontroll av grundvattennivåerna

För att undvika skador på miljön behöver SKB vita åtgärder för att minimera inflödet av grundvatten i slutförvaret

Kontroll av kväveutsläpp till havet/recipienten

För att undvika ytterligare övergödning behöver SKB vidta åtgärder för att minimera utsläpp av kväve

10 oktober 2017

Gimo

3



Speciellt viktiga frågor, forts.

Artskydd

- SKB behöver vidta skydds- och skötselåtgärder för att undvika skador på fridlysta djur- och växtarter
- Eftersom SKB:s sökta verksamhet kommer att påverka fridlysta arter behöver SKB en artskyddsplan

10 oktober 2017

Gimo

4



Speciellt viktiga frågor, forts.

Kompensation

- Länsstyrelsen anser att SKB behöver vidta kompensationsåtgärder för att kompensera för den förväntade skadan på naturmiljön.
- Länsstyrelsen anser SKB behöver vidta kompensationsåtgärder för att motverka ökad kvävebelastning i havet, tex genom anläggande av våtmarker

10 oktober 2017

Gimo

5



Speciellt viktiga frågor, forts.

Tydliga villkor och åtaganden för verksamheten

- Villkor och åtaganden behöver presenteras på ett tydligt sätt i ett eventuellt tillstånd för att möjliggöra en effektiv tillsyn