



Naturvårdsverket

## Yttrande över remiss av underrättelse från Norge enligt konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang

(NV-25-055900)

Länsstyrelsen Jämtlands län ser ett stort behov av att Sverige fortsatt medverkar i miljökonsekvensbedömningen.

Jämtlands län gränsar till Trøndelag där de tänkta kärnkraftverken avses placeras. Den förhärskande vindriktningen sker från norska kusten mot Sverige över fjällen. Detta ger en stor risk att vid eventuella utsläpp i luften så kommer föroreningar att falla ned i Sverige, främst inom Jämtlands län. Det är en påtaglig risk för natur, djur, rennäring, jordbruk mm att förorenas av nedfallande utsläpp.

Vad som kommit fram vid tidigare haverier av kärnkraftverk med nedfall så är påverkan på rennäringen stor under lång tid och dess förutsättningar i händelse av ett haveri. Det finns också risker för vilda djur och områden med höga naturvärden att dessa blir påtagligt påverkade eller förorenade.

I framtagande av miljökonsekvenser är det viktigt att utreda och redovisa påverkan på jordbruksmark i Jämtlands län och hur odlade grödor, foder samt påverkan på djur genom betesmark påverkas.

Vidare måste det utredas hur nedfall som fraktas med vind i länet och som faller ned i vatten, sjöar, vattendrag, tjärnar mm påverkar vattnet i länet, både yt- och grundvatten. Kommer MKN att påverkas samt dricksvattensuttag, andra vattenuttag som i sin tur kan öka spridningen.

Fråga uppstår om etableringen kan komma medföra ökat tryck av transporter samt transport av farligt gods på det svenska vägnätet (E 14 & 84:an) eller järnvägsnätet Trondheim- Östersund-Sundsvall?

I Sverige utgör kärnkraftsanläggningar Sevesoverksamhet på den högre kravnivån, dvs tillsynsbesök genomförs årligen. Viktigt är att i miljökonsekvensbedömningen utreda olika tänkbara möjliga riskscenarion för att få en inblick i påverkansområdet om extraordinära olyckshändelser skulle inträffa. Då avståndet från centralorten Heim i Tröndelag till svenska gränsen vid Storlien understiger 150 km fågelvägen befinner sig länet i det direkta påverkningsområdet om en extraordinär händelse skulle inträffa. Troligtvis är det osannolikt att radioaktivt nedfall skulle ske. Dock har det drabbat de norra delarna av Jämtlands län tidigare i samband med Tjernobylyckan 1986 och Västerbottens län där särskilt rennäringen drabbades synnerligen hårt under lång tid framöver. Då renskötseln utgör riksintresse i Sverige och är inom det direkta närområdet bör det särskilt utredas hur denna näring skulle påverkas och finnas med i beaktandet av olika riskscenarion. Samebyarna längs den norska gränsen i länet bör ges möjlighet att vara part i samrådet likaså Sametinget. Då den dominerande vindriktningen och nederbördsmonstret i denna geografiska region av Skandinavien är väst och sydväst, dvs från Norge in till Sverige kan det inte uteslutas att Jämtland skulle kunna drabbas synnerligen hårt vid olycka av nedfall.

Beslut om yttrande har fattats av enhetschef Marina Wallén Mattsson efter föredragning av biträdande enhetschef Urban Westbye

Beslutet har fattats digitalt varför underskrift saknas.