



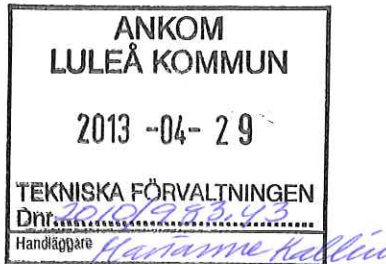
Länstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

1 (3)

Datum
2013-04-25

Diarienummer
531-1147-13



Luleå kommun
Tekniska förvaltningen,
Avd. Projektledning och Teknik
971 85 LULEÅ

Beslut i fråga om betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 5 § miljöbalken för planerad efterbehandling av Notvikens förorenade sediment, Luleå kommun

Beslut

Länstyrelsen beslutar med stöd av 6 kap 5 § miljöbalken (MB) att den planerade efterbehandlingen av Notvikens förorenade sediment i Luleå kommun, kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Beslutet kan inte överklagas särskilt.

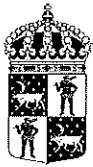
Redogörelse för ärendet

På grund av att orenat processvatten släppts ut från en f.d. träslipmassefabrik (1912-1962) är delar av Notvikens sediment förorenade av främst kvicksilver och metylkviksilver. Luleå kommun (nedan kommunen) avser nu att ansöka om tillstånd hos mark- och miljödomstolen för, dels vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken (MB) inför planerad muddring samt en eventuell delvis övertäckning av den förorenade botten. Vidare avser kommunen att även ansöka om tillstånd för miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. MB för hantering av upptagna muddermassor samt anläggande av en deponi. Kommunens planerade åtgärder syftar till att minimera spridningen av föroreningar till Luleälv och Bottenviken.

Ansökan omfattar i huvudsak:

- Bärgning av timmer som ska saneras och flisas.
- Iordningsställande av upplagsplats för hantering av muddermassor.
- Avvattnings- och ev. stabilisering av muddermassor.
- Anläggande av en deponi för förorenade muddermassor.
- Muddring och ev. täckning av förorenade bottnar.
- Eventuell borttransport av fibersediment till deponeringsplats alternativt förbränningsanläggning.
- Deponering av muddermassor.

Samråd har genomförts med Länstyrelsen, Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Kammarkollegiet, Sveriges geologiska undersökning, Trafikverket, Sjöfartsverket, Naturskyddsföreningen, Norrbottens ornitologiska förening, Bottenvikens båtförbund,



Råne- och Luleälvs vattenråd, Kustbevakningen, Försvarsmakten, Skogsstyrelsen, Gällivare skogssameby, Luleå kommun fritidsförvaltningen, allmänheten, berörda fastighetsägare och kända nyttjanderättshavare.

Länsstyrelsens bedömning

Av 6 kap. 5 § andra stycket miljöbalken framgår att om Länsstyrelsen finner att en verksamheter eller åtgärd inte omfattas av föreskrifter som meddelats med stöd av 4 a §, ska den under samrådet pröva om verksamheterna eller åtgärderna ändå ska antas medföra en betydande miljöpåverkan.

I 3 § första stycket förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar anges vilka verksamheter eller åtgärder som alltid ska antas medföra en betydande miljöpåverkan. Av 3 § andra stycket framgår att i fråga om andra verksamheter och åtgärder än de som avses i första stycket ska Länsstyrelsen med stöd av de kriterier som anges i bilaga 2 till förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar besluta om verksamheterna eller åtgärderna kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Då de i ärendet aktuella verksamheterna inte finns angivna i 3 § första stycket förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar har således Länsstyrelsen att med stöd av de kriterier som anges i bilaga 2 till förordningen besluta om verksamheterna kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. De kriterier som anges i bilaga 2 avser *projektets karaktäristiska egenskaper, projektets lokalisering samt de möjliga effekternas karaktäristiska egenskaper.*

Vid bedömning av *projektets karaktäristiska egenskaper* har projektets omfattning, utnyttjande av mark- och vattenområden samt riskerna för föroreningar och störningar på miljön särskilt beaktats. Länsstyrelsen bedömer att det föreligger risker för spridning av föroreningar och miljögifter i samband med saneringen och efterbehandlingen av Notvikens ca 120 000 m³ förorenade sediment som innehåller kvicksilver, vilket är ett miljö- och hälsofarligt farligt ämne. De största riskerna föreligger i samband med vattenverksamheten då föroreningarna kan spridas till närliggande mark- och vattenområden och i samband med hantering av massorna på land och förvaringen i deponin.

Vid bedömning av *projektets lokalisering* har den befintliga miljöns känslighet beaktats särskilt utifrån att området är tätbefolkat samt historiskt, kulturellt eller arkeologiskt betydelsefullt. Länsstyrelsen konstaterar att det aktuella efterbehandlingsområdet är centralt beläget, där Bostadsområdena Karlsvik, Notviken och Tunastigen ligger inom en kilometers avstånd från den aktuella platsen. Vidare återfinns Storhedens industriområde ca 1 km i nordlig riktning och Luleå stadskärna ca 4,4 km i sydostlig riktning. Länsstyrelsen konstaterar vidare att de s.k. "Tyskmagasinen" utgör ett skyddsområde för byggnadsminne och att mark- och vattenområdena i magasinens närhet omfattas av Norrbottens kulturmiljöprogram.

Vid bedömningen av *de möjliga effekternas karaktäristiska egenskaper* har särskilt beaktats effekternas varaktighet, irreversibilitet och komplexitet, varvid särskild hänsyn bör tas till allmänhetens behov av information. Länsstyrelsen konstaterar att efterbehandling av förorenade sediment och anläggande av en deponi är en komplex verksamhet, där anläggandet av deponin kommer att vara ett irreversibelt ingrep, d.v.s.



Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

3 (3)

Datum
2013-04-25

Diarienummer
531-1147-13

deponin kommer att finnas kvar under i vart fall en mycket lång tid. Lokaliseringen av deponin har därför en stor betydelse inte bara för att det blir ett främmande inslag i naturmiljön utan även för den osäkerhet som den torde kunna innebära för allmänheten, särskilt om deponin anläggs i närheten av bostadsområden.

Länsstyrelsens samlade bedömning utifrån av ovan redovisade kriterier att den planerade efterbehandlingen av Notvikens förorenade sediment i Luleå kommun kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Ärendets fortsatta handläggning

Eftersom verksamheten antas medföra betydande miljöpåverkan skall ett utökat samråd ske enligt 6 kap. 4 § 2 miljöbalken med bl. a. andra statliga myndigheter samt de kommuner, den allmänhet och de organisationer som kan antas bli berörda.

Härnäst kan kommunen inkomma med en tillståndsansökan och miljökonsekvensbeskrivning (MKB) till mark- och miljödomstolen. Vad en MKB ska innehålla finns beskrivet i 6 kap. 7 § MB och syftet med MKB finns angivet i 6 kap. 3 § MB. Vad en tillståndsansökan skall innehålla finns beskrivet i 22 kap. 1 § MB.

De som deltagit i Länsstyrelsens beslut

I detta ärende har miljödirektör Martin Lindgren beslutat och miljöhandläggare Hubert Elming varit föredragande.


Martin Lindgren


Hubert Elming

Kopia:
Fröberg & Lundholm Advokatbyrå AB
Att. Mikael Hägglöf
Sveavägen 17
111 57 STOCKHOLM