

KOMPLETTERING AV ANSÖKAN OM TILLSTÅND TILL TÄKT MM ENLIGT MILJÖBALKEN, MÅL M 5291-18.

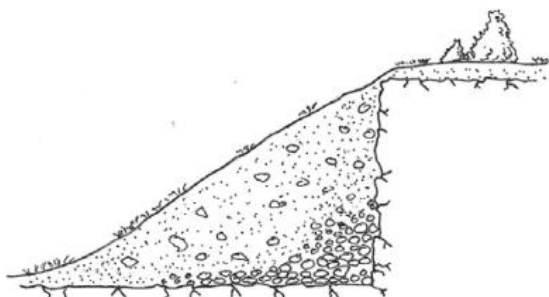
Bakgrund

Frentab Anläggning AB har i augusti 2018 skickat in en ansökan till Mark- och miljödomstolen. Mark- och miljödomstolen har i föreläggande begärt vissa kompletteringar och förtydliganden rörande ansökan. Frentab har sammanställt svaren på kompletteringarna och förtydliganden nedan.

Numreringen på bilagorna i denna komplettering har givits prefixet J, för att ansluta till bilagenumereringen i ansökan som avslutades med prefixet I.

Respektive komplettering eller förtydligande görs i samma ordning som domstolen uppställt i sitt föreläggande.

- 1)
 - a) I båda inlämnade efterhandlingsförslag har massor beräknats användas för att jämna ut pallkanten genom uppfyllning med massor i lutning, se figur 1 nedan. Totalt kommer ca 875 000 ton massor behövas för detta.



Figur 1 Illustrationen visar exempel på återfyllning. Källa Miljösamverkan Sverige m.fl. 2006.

Förslagen syftar till att genom uppfyllnad med massor erhålla antingen en arbetsyta (M202 2 i ritningsbilagan) eller en naturmiljö (M202 1 i ritningsbilagan).

Vid efterbehandling syftande till att anordna en arbetsyta (M202-2) behöver markytan fyllas upp för att erhålla höjder som ansluter till höjderna på Suez' arbetsområde för att erhålla en sammanhållen arbetsyta. Uppfyllnad sker därvid till ca + 25 m. Vid efterhandlingen benämnd som naturmiljö (M202 1) varierar utfyllnaden mellan + 11 m och + 30 m. I båda förslagen fyller utfyllnaden en viktig funktion såtillvida att den förhindrar att lakvatten från den närliggande deponin tränger in i området.

Vid efterhandlingen benämnd som naturmiljö (M202 1) bedöms det särskilt angeläget att slänta av de branta pallkanterna för att undvika fallrisk för allmänheten som vistas i området då det närliggande naturreservatet nyttjas för friluftsliv av bland annat skolbarn.

Syftet med efterbehandlingen enligt de ingivna förslagen är således inte kvittblivning av avfall utan återanvändning. Att använda t ex material från tälten eller andra tälten för detta okvalificerade ändamål kan inte anses vara god hushållning.

- b) För att uppnå en efterbehandling som innebär återställande av yta i tältområdet i syfte att möjliggöra återplantering av skog m.m. har hänsyn tagits till att det förekommer artesiskt flöde över röröverkanten på nivån + 11,5 m i en borrad brunn i östra delen av verksamhet varför grundvattnen i den efterbehandlade tälten bedöms ligga på + 11,5 m. För att erhålla en frisk mark där skog kan växa bör grundvattnen under vegetationssäsongen ligga på ett djup av minst 1 meter under markytan. Uppfyllnad enbart för att möjliggöra återplantering av skog bör således ske till i vart fall nivån + 12,5 m. För att undvika vattensamlingar i de västra delarna av verksamhetsområdet ansätts en lutning om 2 % från väster mot öst.

För att undvika fallrisk har pallkanterna släntats av även i detta alternativ.

Ur estetisk synvinkel anses det fördelaktigt att låta markytan och slänterna variera men för beräkning av massorna har medelvärden över släntlutning antagits. Totalt kommer ca 2 250 000 ton massor behövas för släntning av brytväggarna och uppfyllning.

Se bilaga J2 för principskiss, M202 3, över efterbehandlingsplan som enbart syftar till att möjliggöra återplantering av skog.

- 2) Bullervallen kommer vara maximalt 8 meter hög i förhållande till marknivån på vilken den byggs. Uppgiften om 80 möh är således inte korrekt.
- 3) Frentab har i ansökan (avsnitt 3.2) åtagit sig att anlägga en bullervall kring den västra delen av verksamhetsområdet. Av den tekniska beskrivningen (avsnitt 4.2.10) framgår att den planerade bullervallen byggs på samma sätt som den befintliga (kring den östra delen av verksamhetsområdet). Den kommer att vara maximalt 8 m hög och ca 720 m lång samt med en bas om maximalt 20 m. På den sida som vetter mot naturreservatet kommer vallen att bestå av naturliga massor och i övrigt av annat material.

Frentab kommer att bli bundet av sitt åtagande genom det allmänna villkoret (villkor 1) som liksom ett särskilt villkor är straffsanktionerat. Något behov av ett särskilt villkor finns därmed inte.

Om mark- och miljödomstolen skulle finna att ett särskilt villkor ändå är motiverat föreslås följande lydelse.

”Bolaget ska kring den västra delen av verksamhetsområdet anlägga en bullervall som är maximalt 8 m hög och ca 720 m lång och som har en bas om maximalt 20 m. På den sida av vallen som vetter mot naturreservatet ska naturliga massor användas.”

- 4) Som framgår av avsnitt 8.3.2 i miljökonsekvensbeskrivningen arbetar Frentab för att minimera antalet transportrörelser genom att använda större fordon och returlass. Dessutom arbetar bolaget för att de skyddsåtgärder som rekommenderas i genomförd trafikutredning (bilaga B8) ska genomföras. Bolaget har dock inte den rådighet som krävs för dessa åtgärder utan är beroende av sina leverantörer (vad avser arbetet med att minimera antalet transportrörelser) och Trafikverket (vad avser skyddsåtgärder). Bolaget åtar sig dock att fortsätta verka för att de olika åtgärderna genomförs.

Vidare har Frentab i ansökan (avsnitt 3.2) åtagit sig att tillsammans med Nacka kommun projektera och anordna en gång- och cykelväg längs Lagnövägen från infarten till Nacka golfklubb till korsningen med väg 622. Bolaget har nu träffat avtal med kommunen om denna skyddsåtgärd.

Den planerade gång- och cykelvägen kommer att behöva anordnas inom Velamsunds naturreservat. För detta reservat gäller bland annat följande föreskrift.

”Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet

Att – anlägga väg eller asfaltera befintlig väg, annat än vad som anges i skötselplanen med undantag av gång- och cykelväg från Värmdövägen till Velamsunds gård,” Denna sträckning bedöms dock inte vara tillämplig i det aktuella fallet eftersom Velamsunds Gård ligger långt väster om verksamhetsområdet. Frentab yrkar därför att mark- och miljödomstolen med stöd av 7 kap. 7 § samt 21 kap. 3 § miljöbalken ska medge bolaget dispens från ovan angiven föreskrift för de sträckor som inte går från Värmdövägen till Velamsunds gård.

På samma sätt som för bullervallen kommer Frentab att bli bundet vid sina åtaganden genom det allmänna villkoret, vilket innebär att inte heller ett särskilt villkor om transporter är nödvändigt. Om ett särskilt villkor ska föreskrivas bör det utformas enligt följande

”Bolaget ska arbeta för att minimera antalet transportrörelser och för att skyddsåtgärder som anges i ingiven transportutredning (Bilaga B8 till ansökan) ska komma till stånd. Bolaget ska även anordna en gång- och cykelväg längs Lagnövägen, från infarten till Nacka golfklubb till korsningen med väg 622.”

- 5) Reningsanläggningen syftar till att rena dagvatten från verksamhetsområdet. Initialt undersöktes möjligheten att den planerade reningsanläggningen skulle iordningställas inom de östra delarna av verksamhetsområdet vilket inte omfattas av strandskydd. På grund av platsbrist kunde reningsanläggningen inte lokaliseras inom dessa delar och andra lokaliseringar söktes. Därvid söktes en plats till vilket dagvattnet kunde rinna via självfall i så stor utsträckning som möjligt eftersom det ansågs önskvärt att undvika pumpning av dagvatten; detta eftersom pumpning innebär stor energianvändning och är förenat med risk för driftstopp samt större kostnader för anläggning och drift, främst vintertid. Eftersom verksamhetsområdet till stora delar omges av naturreservat och Suez' verksamhetsområde är det endast valda plats inom strandskyddat område som kan rymma den planerade reningsanläggningen. Något bättre alternativ finns således inte.

Reningsanläggningen är en förutsättning för att Frentab ska kunna utveckla sin pågående verksamhet. Vidare anses reningen av dagvatten utgöra ett angeläget allmänt intresse. Lagnövägen som löper delvis inom det strandskyddade området kan anses innebära att det strandskyddade området redan har tagits i anspråk.

Vid detaljutformningen av reningsanläggningen kommer hänsyn tas så att det visuella intrånget minskas. Reningsanläggningen kan vidare utföras så att det är möjligt att passera längs vattnet till fots.

Med anledning av vad som anförts ovan bedöms skäl för dispens från bestämmelserna om strandskydd föreligga.

- 6) Den till ansökan bilagda miljökonsekvensbeskrivningen, MKB, utgår från den planerade utökningen av verksamheten och kan endast till delar läggas till grund för ett tillstånd som begränsas till att gälla till och med den 31 december 2021. Då Frentabs yrkande om ett tillstånd som begränsas till att gälla till och med den 31 december 2021 även innehåller begränsningar av omfattningen av verksamheten så att den ska motsvara nuvarande verksamhet anses MKB:n tillhörande den tidigare ansökan utgöra ett bättre underlag för beslut. Med anledning därav biläggs MKB:n daterad 25 oktober 2004, bilaga J1. Då det saknas viss redogörelse i den tidigare ansökans MKB görs nedan vissa tillägg från den till ansökan bilagda MKB.

MKB:n daterad 25 oktober 2004 innehåller i korthet:

- Närmaste bebyggelse ligger ca 600 m öster om anläggningen. På detta avstånd har tidigare utförda mätningar visat att riktvärden för buller, damning, vibrationer mm kan hållas.
- Verksamheten medför att antalet tunga transporter ökar med 15% från dåvarande nivå, dvs innan verksamheten påbörjades.

Samrådet som genomförts, bilaga B1 till ansökan, har utgått från den planerade utökningen av verksamheten, den tillfälliga förlängningen av verksamheten såsom den bedrivs idag bedöms dock omfattas av genomfört samråd då miljökonsekvenserna endast blir mindre jämfört med vad som angavs under samrådet.

Konsekvenserna för Koviksträsk bedöms bli små då risken för övergödning där främst styrs av tillgången på fosfor samt att utsläppen av kväve koncentreras till de kalla månaderna. Även i vattenförekomsten Askrikefjärden är den biologiska tillväxten delvis beroende av fosfor vilket tillsammans med förekomstens storlek gör att konsekvensen blir obefintlig på samtliga kvalitetfaktornivåer.

Det bedöms fortsatt finnas mycket goda marginaler innan negativ påverkan på markavvattningsföretaget uppstår då flödet från deponin inte leds till Koviksträsk.

Verksamheten är robust och svårpåverkad av tänkbara yttre händelser beroende delvis av att materialet som hanteras inom verksamheten är till stora delar inert och maskiner som används är designade för att vara hållbara i krävande miljöer.

- 7) Frentab är angelägna om att handläggningen sker på ett korrekt och skyndsamt sätt och anser att den föreslagna tidsplanen är rimlig.

Stockholm-Globen 2018-11-28

WSP Sverige AB

Anders Bergman

Bilagor

Bilaga J1 Miljökonsekvensbeskrivning återvinningsanläggning Kovik inom del av fastigheterna Knarrnäs 1:1 och Velamsund 1:1, Nacka kommun, Stockholms län.

Bilaga J2 M202 3, Efterbehandlingsplan återplantering av skog.

Referenser

Miljösamverkan Sverige, Länsstyrelserna, Naturvårdsverket (2006). Efterbehandling av täkter – En för täkt vägledning