



Långemåla Energileveranser AB
info@leabmail.se

Samråd inför ansökan om tillstånd till utökad biobränsleterminal, återvinningsverksamhet samt annan biverksamhet

Bakgrund

Ni har lämnat in ett uppdaterat samrådsunderlag inför samrådsmötet den 5 november 2024 angående planerad tillståndsansökan för utökad biobränsleterminal, återvinningsverksamhet samt annan biverksamhet på fastigheten Kalvamo 1:167 i Emmaboda kommun. Länsstyrelsen Kalmar län har granskat handlingarna och vill med detta meddelande ge er möjlighet att ta del av länsstyrelsens synpunkter inför mötet. Ytterligare synpunkter kan komma att lämnas på eller efter mötet.

Allmänt

Vad miljökonsekvensbeskrivningen ska innehålla vid den specifika miljöbedömningen framgår av 6 kap. 35–37 §§ miljöbalken och specificeras i 16–19 §§ miljöbedömningsförordningen (2017:966). Länsstyrelsen har tagit fram skriften "Att söka tillstånd till miljöfarlig verksamhet – Information till verksamhetsutövaren", som ger mer information om vad ansökan, inklusive miljökonsekvensbeskrivning, bör innehålla. Nedan ges kompletterande information om vad vi anser att den kommande ansökan bör behandla. Informationen syftar till att ge miljökonsekvensbeskrivningen den omfattning och detaljeringsgrad som är nödvändig för prövningen, men är ingen uttömmande beskrivning av allt som ansökan bör innehålla. Verksamhetsutövaren ansvarar för att miljökonsekvensbeskrivningen innehåller allt som behövs för att utgöra ett fullgott beslutsunderlag.

Tänkt på att ni anger samma enhet till mängden avfall i hela ansökan för att förtydliga. Gör bedömningen vilken av ton eller kubikmeter som är mest relevant i ansökan och var sedan konsekvens till denna

enhet. Ni behöver även vara tydliga när det gäller momentant och mängd totalt per år gällande varje avfallstyp.

I samrådsunderlaget är verksamhetsområdet och fastighetsgränsen samma. Om hela fastigheten är verksamhetsområdet bör det förtydligas i ansökan vad hela verksamhetsområdet kommer användas till, även det som idag är oexploaterad yta.

Lokalisering av verksamhet

Länsstyrelsen bedömer att lokalisering av en verksamhet som hanterar bland annat avfall är problematisk inom ett vattenskyddsområde.

Sökande behöver redogöra för vilka utredningar de har gjort för att bedöma att lokaliseringen är lämplig.

Påverkan på miljökvalitetsnormerna för vatten

Sökande redogör för att dagvatten med mera kommer att renas i dammar innan det släpps ut till recipient och vattnet kommer att provtas enligt kontrollprogram. Det framgår också att material av olika föroreningsgrad ska hanteras inom verksamhetsområdet.

I miljökonsekvensbeskrivningen behöver det framgå hur verksamheten kan påverka möjligheterna att nå god ekologisk och kemisk status för ytvattenförekomster inom påverkansområdet.

Det behöver även framgå hur verksamheten påverkar möjligheterna att upprätthålla god kemisk och god kvantitativ status i grundvattenförekomster inom påverkansområdet.

I bedömningen ska det även framgå vilka kvalitetsfaktorer som eventuellt riskerar att få sänkt status. Sökande behöver göra bedömningen för alla ämnen som de riskerar att släppa ut till recipient och som ingår i till exempel bedömning av kemisk status även om det idag inte finns en bedömning av parameter/kvalitetsfaktor i VISS.

Tänk på att även om en vattenförekomst inte är första recipient så behöver man göra en bedömning av om det sker en påverkan när vatten från verksamheten väl når en vattenförekomst.

Kalvamo vattenskyddsområde

Verksamheten ligger delvis inom Kalvamo vattenskyddsområde samt delvis på en grundvattenförekomst.

Sökande behöver ta del av föreskrifterna för att i samråd med tillsynsmyndigheten (Länsstyrelsen Kalmar län) bedöma vilka delar av verksamheten som träffas av bestämmelserna och om det krävs dispens och/eller tillstånd från någon punkt.

Samråd bör även ske med vattentäktens huvudman (Emmaboda energi). Därmed är det bra att de är inbjudna till samrådet.

Föreskrifterna reglerar bland annat förvaring, hantering, transport och försäljning av brandfarliga vätskor (punkt a), förvaring av fordon (punkt b), cisterner med brandfarlig vätska (punkt c) samt hantering av bland annat gödsel (punkt e).

Upplag av skadliga ämnen för grundvattnet kräver tillstånd från Hälsovårdsnämnden som kan bestämma vilken mängd som får lagras samt vilka skyddsåtaganden som krävs (punkt d).

Information om eventuell vattenverksamhet

Vad Länsstyrelsen känner till finns det inte något beslut efter anmälan om vattenverksamhet för vattenuttag på fastigheten Kalvamo 1:167 eller angränsande fastigheter.

Om det blir aktuellt med vattenuttag ur vattendrag eller sjö så behöver sökande lämna in anmälan om vattenverksamhet i god tid innan verksamheten påbörjas. Länsstyrelsen kan inte pröva en anmälan om vattenverksamhet för en pågående verksamhet.

Sökande behöver vara säker på att planerat vattenuttag ryms inom de uttagsvolymerna som gäller för anmälningsplikten. Vad som gäller för vattenuttag ur vattendrag respektive sjö framgår av punkterna 9–10 i 19 § förordning om vattenverksamheter.

Uttag av grundvatten går inte att anmäla till länsstyrelsen utan det kräver tillstånd som söks hos Mark- och miljödomstolen.

Naturvärdesinventering

Om exploatering ska ske på någon mark som idag är naturmark behövs en naturvärdesinventering med detaljeringsgrad detalj genomföras. Naturvärdesinventering ska utföras enligt gällande

svensk standard, SS 199000:23. I så fall behöver ni även se över om det finns några groddjur i dammarna och vilka arter som berörs.

Ansökan bör innehålla en beskrivning av hur man upptäcker och hanterar eventuella förekomster av invasiva arter (trädgårdsavfall och massor).

Dagvatten

Ansökan behöver innehålla en beskrivning över dagvattenhanteringen på anläggningen. Det behöver framgå vart dagvatten från anläggningen leds och ni behöver redogöra för hur avledning av dagvatten kan komma att påverka vatten- och markområden nedström. Ansökan ska innehålla ett resonemang över hur anläggningen kommer påverka det berörda avrinningsområdet och en bedömning av påverkan på miljökvalitetsnormerna för yt- och grundvatten, om vattenförekomster berörs. Redovisning av eventuell påverkan ska ske på kvalitetsfaktornivå, för att utesluta att anläggningen inte äventyrar kvalitetsfaktorer och möjligheten att nå beslutad miljökvalitetsnorm för någon vattenförekomst.

Länsstyrelsen vill understryka vikten av att utreda hur dagvattnet rör sig inom och från anläggningen.

Ansökan behöver även beskriva lakvattendammar om sådana finns och hur dessa är uppbyggda och hanteras. I ansökan ska möjligheten till att hantera dagvatten lokalt utredas. Länsstyrelsen anser att utredningen även ska omfatta om det är möjligt att hantera lakvattnet lokalt. Utredningen bör även inkludera information om det anses okej att leda lakvatten från olika avfallsfraktioner till samma reningsdamm eller om det kan krävas separata reningsdammar. Utredningen av hantering av dag- respektive lakvatten ska innehålla en uppskattning de olika alternativen kostnader samt av vilken förväntad reningseffekt som kan uppnås.

Ett kommunalt reningsverk med biologiska reningssteg är inte en väl avpassad verksamhet för att omhänderta lakvatten från en avfallsanläggning. Föroreningarna kan störa reningsverkets kapacitet och det finns en stor risk att föroreningar inte renas i den utsträckning som är önskat. Sökanden bör utreda om det finns alternativa möjligheter att omhänderta lakvattnet från verksamheten.

Utsläpp till luft

Ni anger att mellanlagring av hushållsavfall i 1–6 månader kan bli aktuellt, från dessa kan det uppkomma lukt. En luktutredning bör därför genomföras och skyddsåtgärder ska redovisas för att minimera luktolägenheter.

Även damning kan ske som orsakar utsläpp till luft. En utredning gällande när damning sker, olikheten på stoftet beroende på avfallstyp samt skyddsåtgärder med hänsyn till de närboende och närliggande skola bör inkluderas i ansökan.

Buller

Länsstyrelsen anser att en bullerutredning behöver göras i samband med ansökan. Ansökan ska möjliggöra en bedömning gentemot Naturvårdsverkets riktvärden för industribuller. Det ska i ansökan finnas en beräkning av bullernivån vid bostadshus från hela verksamheten vid värsta scenariot (planerad verksamhet, kross samt interna transporter).

Anläggningen ligger i nära anslutning till en skola. Ljudnivån 50 dBA bör alltid uppnås vid så stor del av varje skolas utevistelseyta som möjligt såväl vid nyplanering som vid befintliga verksamheter. Riktvärdet bör så långt som möjligt även uppfyllas vid de delar av skolbyggnadens fasader som är riktade mot ljudskyddad sida, normalt skolgård och utevistelseytor. För övriga ytor utomhus bör målsättningen vara att klara 55 dBA. Värdena avser ekvivalent ljudnivå för dygn. Mer info finns på naturvårdsverkets hemsida, [Vägledning och riktvärden för buller på skolgård](#).

Om dämpande skyddsåtgärder behövs, tydliggör vilka dämpande skyddsåtgärder som eventuellt kan vara rimliga åtgärder på platsen.

I dagens tillstånd gäller dagtid från kl.7 för dagtid medan i samrådsunderlaget anges att dagtid ska gälla från kl.6. Detta behöver motiveras.

Risk och säkerhet

Ansökan behöver innehålla en riskutredning som ska beskriva olycksförebyggande åtgärder, skadeförebyggande åtgärder och skadebegränsande åtgärder.

Länsstyrelsen anser att den största risken utgörs en eventuell brand på anläggningen. Ansökan bör därför innehålla en plan för

omhändertagande av släckvatten. Eventuella skyddsåtgärder för att förhindra uppkomst av brand som exempelvis utmärkta platser för förvaring av brännbart avfall med säkerhetsavstånd och lagringshöjder minska risken för spridning av brand ska beskrivas i ansökan. Redogör för om drivmedel för tankning av arbetsfordon förvaras på området och i så fall hur det förvaras.

Åtgärder för att minska störningar i form av nedskräpning, lukt, damning och skadedjur ska beskrivas i ansökan.

Riskutredningen bör även beskriva transporter inom området. Hur möjliggör verksamheten säkra transporter vid lämnandet av avfall från transportörer och privatpersoner. Redogör för in och utfarter till verksamheten och transportstråk inom anläggningen.

Redogör för möjligheten att hindra personer och/eller fordon att komma in på området när verksamheten inte är bemannad.

Redogör för möjligheten att hindra djur från att komma åt exempelvis fallfrukt i trädgårdsavfall eller felsorterat hushållsavfall.

Förorenade områden

Vid provtagning av grundvatten år 2009 uppmättes förhöjd halt pentaklorfenol i grundvattnet (27 µg/l). Dessa nivåer har man inte uppmätt i senare undersökningar. Det är lämpligt med försiktighet om man ska pumpa grundvatten i området eller påföra mycket bevattningsvatten - finns det fickor med höga halter klorfenol som man kan mobilisera? Eftersom fastigheten ligger på vattendelare är det osäkert hur spridning sker/skett.

Den huvudstudie som tagits fram visar inte att det föreligger några stora risker för människors hälsa eller miljön med avseende på hur området används i nuläget. De har uppmätts förhöjda halter dioxin vid den före detta doppningsplatsen strax intill vattenskyddsområdet, vid schaktning bör försiktighet vidtas.

Pt 2.3.3.3 anger att bolaget avser "ta emot schaktmassor upp till gräns för icke-farligt avfall (IFA)". Ni bör vara tydligare med vad som avses, kanske avses upp till gräns för farligt avfall (FA)? Den här delen behöver utvecklas betydligt i ansökan om de avser ta in kraftigt förorenade massor. Under punkten 4.3 anges "schaktmassor (IFA)".

Beakta naturvårdsverkets information gällande återvinning av avfall samt tolkning av centrala begrepp:

[Naturvårdsverkets handbok för återvinning av avfall i anläggningsarbeten, ISBN 978-91-620-0164-3](#)

[Tolkning av centrala begrepp vid hantering av massor](#)

Ekonomisk säkerhet

Ansökan ska innehålla en beräkning av vad det faktiskt bedöms kosta att upphandla någon som omhändertar maximalt lagrat avfall samt att montera ner/anläggningsarbeten och återställa området. Syftet är att verksamhetsutövaren ska bära kostnaderna för de eventuella miljöskador och avhjälpandeåtgärder som behöver vidtas med anledning av en verksamhet. Ekonomiska säkerheter i samband med miljöfarlig verksamhet syftar till att skydda samhället, det vill säga skattebetalarna, från att behöva stå för kostnaden för efterbehandling där den ansvariga verksamhetsutövaren försatts i konkurs eller inte kan fullfölja sina skyldigheter.

Beräkningen ska ligga till grund för en ekonomisk säkerhet.

Länsstyrelsen anser att indexuppräkningsbör beräknas utifrån Riksbankens långsiktiga inflationsmål, det vill säga två procent.

Följdverksamheter

Av 16 § miljöbedömningsförordningen framgår att i fråga om sådana andra egenskaper som avses i 6 kapitlet 35 § 1 miljöbalken ska miljökonsekvensbeskrivningen bland annat innehålla relevanta uppgifter om andra verksamheter eller särskilda anläggningar som kan komma att behövas för att verksamheten ska kunna komma till stånd eller bedrivas på ett ändamålsenligt sätt.

Transporter men även vägar och ledningsdragningar kan vara exempel på följdverksamheter till verksamheten.

Övrigt

Lämna gärna in shapefiler över de planerade åtgärderna (verksamhetsområde, dammar och ev dagvattenledningar m.m.) samt resultatet från inventeringarna i samband med att ansökan lämnas in.

Detta meddelande utgör en del av samrådet och redovisas i samrådsredogörelsen och bifogas ansökan.

Förslag på samrådsparter:

- Emmaboda energi
- Närliggande skola
- Boende och markägare som är särskilt berörda av verksamheten
- Vägsamfälligheter, hembygdsföreningar, byalag, ridklubbar, orienteringsklubbar etcetera
- Annons i ortstidning

Samråd med närboende

Informera närboende om att de får information i samrådet och att de därefter har ett egenansvar att bevaka kungörelse av ansökan då de har möjlighet att yttra sig i prövningsskedet.

Ge tillräckligt med tid för yttrande.

Namngivning av dokument och markering av sekretess med mera

För att underlätta länsstyrelsens hantering av kommande tillståndsansökan ber vi er att dela upp utredningar/bilagor i separata filer och att det av filnamnet framgår vad det är för en handling. De digitala handlingarna bör vara högupplösta och inte inskannade kopior. Se även avsnitt 3.1 i vår broschyr "Att söka tillstånd till miljöfarlig verksamhet". Skicka även in i två pappersexemplar med tydliga registerflikar, om inte annat överenskommits.

Handlingar som omfattas av sekretess, exempelvis uppgifter som indikerar häckning av skyddsklassade arter, ska sekretessmarkeras. Känsliga uppgifter i exempelvis en fågelinventering bör inte upprepas i MKB:n eller andra dokument där det inte är nödvändigt, detta för att så få delar som möjligt ska behöva sekretessbeläggas.

Vilka arter som omfattas av sekretess framgår av Artdatabankens lista över nationellt skyddsklassade arter.

Kontaktuppgifter

Välkommen att kontakta mig, Nora Fredh,
nora.fredh@lansstyrelsen.se.

Utöver undertecknad har naturskyddshandläggare Kicki Ringdahl, vattenhandläggare Erika Nilsson och miljöskyddshandläggarna Caroline Lagerkvist och Mikael Anjar Ödegården bidragit med synpunkter till detta meddelande.

Med vänlig hälsning

Nora Fredh, miljöskyddshandläggare

Bilagor

- Att söka tillstånd till miljöfarlig verksamhet