



Jeppo Biogas Ab
Kiitolavägen 1
66850 Jeppo

Viite/Referens

Kontaktmyndighetens utlåtande om programmet för miljökonsekvensbedömning för Jeppo Biogas Ab utvidgning av verksamheten vid biogasanläggningen i Jeppo

1. FÖRFARANDET VID BEDÖMNING AV PROJEKTETS KONSEKVENSER OCH MILJÖKONSEKVENSERNA

1.1 Uppgifter om projektet

Projektets namn	Utvidgning av verksamheten vid biogasanläggningen i Jeppo
Projektansvarig	Jeppo Biogas Ab Kiitolavägen 1 66850 Jeppo
MKB-konsult	Doranova Oy Valkkistentie 2 37470 Vesilahti
Kontaktmyndighet	Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, Torggatan 40 B, 67100 Karleby

Bedömningsprogrammet har anlänt med e-post den 24 augusti 2016. Handlingarna har varit på finska och dessutom har det funnits en svenskspråkig sammanfattning av programmet.

1.2 Bedömning av miljökonsekvenserna och grund för bedömningsförfarandet

Syftet med lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning är att främja bedömningen och ett enhetligt beaktande av miljökonsekvenserna vid planering och beslutsfattande och samtidigt öka medborgarnas tillgång till information och deras möjligheter till medbestämmande.

I bedömningsprogrammet presenteras uppgifter om projektet, hur miljökonsekvenserna av projektet och projektalternativen utreds och bedöms samt hur bedömningsförfarandet och medbestämmandet ordnas. Utifrån programmet och utlåtandena och åsikterna

om det utarbetas en miljökonsekvensbeskrivning. Enligt aktören är avsikten att konsekvensbeskrivningen ska vara klar våren 2017. När beskrivningen är klar har medborgarna möjlighet att framföra åsikter om den och myndigheterna får avge utlåtande om den. Förfarandet avslutas när kontaktmyndigheten avger sitt utlåtande om konsekvensbeskrivningen.

Grunden för miljökonsekvensbedömningen är 6 § punkt 11) avfallshantering b) och punkt 12) i MKB-förordningen:

b) anläggningar för förbränning eller fysikalisk-kemisk behandling av annat avfall än problemavfall vilka är dimensionerade för mer än 100 ton avfall per dygn samt anläggningar för biologisk behandling vilka är dimensionerade för minst 20 000 ton avfall om året,

12) ändringar av projekt, om ändringarna till storleken motsvarar de projekt som avses i 1–11 punkten.

1.3 Information och samråd om bedömningsprogrammet

Kungörelsen och programmet för konsekvensbedömning rörande projektet har varit framlagda under tjänstetid **mellan den 1 september 2016 och den 17 oktober 2016** på följande platser:

- Nykarleby stad, officiella anslagstavlan, Topeliusesplanaden 7, Nykarleby
- Nykarleby stadsbibliotek, Topeliusesplanaden 10, Nykarleby
- Jeppo Kraft Andelslag, Kiitolavägen 1, Jeppo
- Biblioteket i Jeppo, Jungarvägen 35, Jeppo

Kungörelsen och bedömningsprogrammet har dessutom publicerats på Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbottens webbplats www.miljo.fi/jepobiogasMKB.

Kungörelsen har dessutom publicerats på finska i tidningen Pohjalainen och på svenska i Österbottens tidning den 30 augusti 2016.

Ett öppet möte för allmänheten om bedömningsprogrammet ordnades onsdagen **den 5 oktober 2016 med början kl. 14.00** på Jeppo UF, Östra Jeppovägen 11, 66850 Jeppo.

Kontaktmyndigheten har dessutom bekantat sig med anläggningens verksamhet under ett besök på plats den 6 oktober 2016.

Utlåtande om programmet begärdes av följande aktörer utanför Södra Österbottens NTM-central:

Nykarleby stad och stadens miljöförvaltningsmyndighet

Staden Jakobstad och stadens miljöförvaltningsmyndighet

Kauhava stad och stadens miljöförvaltningsmyndighet

Vörå kommun och kommunens miljöförvaltningsmyndighet

Pedersöre kommun och kommunens miljöförvaltningsmyndighet

Österbottens förbund

Nykarleby stads miljö- och hälsoskydd

2. BESKRIVNING AV PROJEKTET

2.1 Sammanfattning av projektet

Biogasanläggningen vid Jeppo Biogas Ab i Jeppo, Nykarleby, togs i bruk 2013. I anläggningen produceras både biogas och gödselfabrikat av organiskt råmaterial med hjälp av en anaerob rötningsprocess. Biogasanläggningen i Jeppo får i detta nu ta emot högst 90 000 ton råvaror per år, varav en del leds direkt via rör från grisfarmer till anläggningen. Från grisfarmerna kommer rått sväm och i motsatt riktning pumpas rötrest som används som gödsel.

De producerade biogasen utnyttjas som alternativt bränsle till fossila bränslen. En orsak till utvidgningsbehovet är den ökade efterfrågan på miljövänliga bränslen. Genom att öka mängden råvaror anser biogasanläggningen att den kan svara på denna efterfrågeökning. I nuläget leds en del av den producerade biogasen via rör till den lokala industrin, där gasen används i processen (för att producera värme). Dessutom används en del av den råa biogasen i biogasanläggningens egen värmeproduktion. En del av gasproduktionen uppgraderas till biometan som används vid en livsmedelsfabrik samt som trafikbränsle vid tankningsstationen för gasbilar vid biogasanläggningen.

Den uppgraderade biometanen komprimeras och fylls i gascontainrar för transport till slutanvändaren. Containertransport har visat sig vara ett tämligen bra sätt att transportera komprimerad biometan, men i syfte att ytterligare effektivisera transporten planerar man att anlägga även en förvätskningsanläggning för den uppgraderade gasen. På så sätt får man ett ännu mera koncentrerat bränsle vars transport till förbrukaren sker med ännu mindre belastning på miljön. Man kan estimeras en ökad efterfrågan på flytande biometan i en nära framtid i och med att den tunga fordonstrafiken alltmer kommer att övergå till renare bränslen.

Den näringsrika rötresten som uppstår i verksamheten utnyttjas som gödselfabrikat och jordförbättringsmedel. Slutprodukten är eko-godkänd och lämpar sig även att användas vid ekologisk produktion.

För närvarande har anläggningen tre rötchamrar, en takförsedd mottagning och sex lagringsbassänger samt distanslagringskapacitet på cirka 60 000 m³. Dessutom har man en värmeanläggning som producerar värme för biogasanläggningens eget behov. En del av gasen renas med vattenskrubbteknik och komprimeras till 250 bar. En del av gasen leds via rör för att utnyttjas vid värmeproduktion. Uppgraderad biometan leds till tankningsstationen för fordon invid anläggningen och en del komprimeras och fylls i containrar för industrins behov.

3. BEDÖMDA ALTERNATIV

ALT 0

Ingen ökning av den mängd råvaror som anläggningen tar emot. Biogasanläggningen fortsätter sin verksamhet med nuvarande mängd råvaror. I planerna ingår att påbörja rening av rejektvatten.

ALT 1

Den mängd råvaror som anläggningen tar emot ökas med 40 000 ton per år, varvid anläggningens kapacitet vore 130 000 t/år. En av rötkamrarna ändras att fungera med termofil rötningstemperatur och det byggs eventuellt en ny rötkammare och en lagringsbassäng vid anläggningen. Ytterligare byggs en förvätskningsanläggning för biometan. I planerna ingår dessutom att påbörja rening av rejektvattnet.

ALT 2

Den mängd råvaror som anläggningen tar emot ökas med 60 000 ton per år, varvid anläggningens kapacitet vore 150 000 t/år. En av rötkamrarna ändras att fungera med termofil rötningstemperatur och det byggs högst två nya rötkamrar och två lagringsbassänger vid anläggningen. Ytterligare byggs en förvätskningsanläggning för biometan. I planerna ingår dessutom att påbörja rening av rejektvattnet.

4. TILLSTÅND OCH BESLUT SOM BEHÖVS FÖR PROJEKTET

I punkt 5 i bedömningsprogrammet behandlas på ett heltäckande sätt de tillstånd och beslut som behövs för att genomföra projektet. Bedömning av miljökonsekvenserna, miljötillstånd, bygglov samt eventuella tillstånd enligt vattenlagen är centrala.

4.1 Sammandrag av utlåtandena

Nio instanser yttrade sig om bedömningsprogrammet. Inga åsikter inkom inom utsatt tid. I utlåtandena ansåg man att projektet är bra och betjänar framtidens behov och man hade inte mycket att anmärka på programmet. Utlåtandena i oförkortad form har skickats till aktören och konsulten den 2 november 2016.

4.2 Österbottens förbund

Programmet för miljökonsekvensbedömning är väl utformat och ger en bra bild av vad som ska behandlas i miljökonsekvensbedömningen. De olika alternativen anses också vara tillräckliga.

Biogasanläggningen i Jeppo finns inte anvisad i Österbottens landskapsplan och på området finns heller inga andra beteckningar. I etapplandskapsplan 2 har bioenergi i landskapet behandlats och målsättningen är att användningen av bioenergi ska öka i landskapet. Målsättningen är att år 2030 produceras all energi med förnyelsebara energikällor varav cirka en tredjedel med bioenergi. Produktionen av bioenergi ska därmed utökas i hela landskapet fram till år 2030. Österbottens förbund konstaterar att en utvidgning och kapacitetshöjning vid Jeppo Biogasanläggning är i enlighet med landskapsplanens målsättningar och har inget att påpeka gällande programmet för miljökonsekvensbedömning.

4.3 Vörå kommun, byggnads- och miljönämnden

Byggnads- och miljönämnden förordar programmet för miljökonsekvensbedömning. Programmet för miljökonsekvensbedömning har lagts upp på ett logiskt sätt, och alla tänkbara konsekvenser för miljö, hälsa och omgivning har beaktats.

Deras uppskattade påverkningsradie på 30 km sträcker sig över stora delar av vår kommun. Projektet i sig har just inga negativa konsekvenser för Vörå kommuns område, i och med att det redan i dag förekommer trafik med till exempel gödsel- och bränsletransporter i området.

Det kan konstateras att verksamheten troligtvis har positiva konsekvenser för Vörå, genom att det finns en möjlighet att effektivare utnyttja gödsel och andra organiska bi-produkter, tillgång till eko-klassificerat jordförbättringsmedel och miljövänligare bränslen.

Jeppo Biogas med sin verksamhet öppnar en möjlighet för dem som planerar utvidgning av djurhållning och inte har tillräckligt med spridningsareal för sin gödsel.

4.4 Nykarleby stad

Stadsstyrelsen anser att Jeppo Biogas är ett strålande exempel på innovativ landsbygdsutveckling där biologiskt nedbrytbart avfall omvandlas till en miljöprodukt plus energi. Stadsstyrelsen är positiv till att Jeppo Biogas kan fortsätta att utveckla verksamheten och förordar företagets ansökan med de av byggnadskontoret framförda synpunkterna.

Man planerar att rena rejektvattnet och som metod nämns omvänd osmos. För rejektvattnet borde utföras en separat granskning, både gällande hantering och utlopp. I granskningen kunde något buffertsystem utvärderas.

- Förutom miljö- och säkerhetsaspekterna bör man granska utbyggnadens (alternativens) inverkan på trafiken och trafiksäkerheten.

- De kulturlandskapsområden som ingår i Österbottens landskapsplan borde noteras i bedömningsförfarandet.

4.5 Nykarleby miljö- och byggnadsnämnd

Miljö- och byggnadsnämnden konstaterar att Jeppo Biogas Ab:s verksamhetsidé med att utvinna biogas från bland annat gödsel, samtidigt som rötresten blir ett bra gödsel- och jordförbättringsmedel som via spridning på åker luktar mindre än obehandlad gödsel, är mycket bra. Att vidareutveckla verksamheten genom att avskilja rejektvatten från rötresten och anlägga en förvätskningsanläggning för biogasen är ytterligare steg i förädlingen och utvecklingen av tekniken, vilket är positivt.

Det presenterade programmet för miljökonsekvensbedömning är i stort sett bra, men en bättre presentation av de befintliga grishus och planerade anläggningar med anhängiggjorda miljötillståndsansökningar som finns i Jeppo Biogas Ab:s omgivning saknas och bör i något skede presenteras.

4.6 Staden Jakobstad och Jakobstads miljö- och byggnadsnämnd

Jakobstads miljöförvaltningsmyndighet har inte fått kännedom om någon direkt miljöpåverkan från Jeppo Biogas och förstoringen av biogasanläggningen torde inte medföra någon framtida direkt miljöpåverkan i Jakobstad. Miljö- och byggnadsnämnden konstaterar att den inte har något att anmärka mot MKB-programmet. Nämnden önskar att även

denna gång få ta del av miljökonsekvensbedömningsrapporten och kontaktmyndighetens utlåtande.

4.7 Jakobstad Hälsoinspektionen

I kapitel 8 i MKB-programmet beskrivs projektets miljökonsekvenser och bedömningen av dem. Hälsoinspektionen koncentrerar sig i detta utlåtande på sådana faktorer som kan inverka på människors livsmiljö.

Enligt MKB-programmet är inverkan på människors livsmiljö i allmänhet liten under biogasanläggningens normala drift. Utvidgning av verksamheten ger effekter som ökad trafik, eftersom råvaran och slutprodukten i viss mån transporteras med hjälp av tankbilar. Ökad trafik kan ge upphov till bullerolägenheter.

I rötningsprocessen uppstår illaluktande gaser, som dock inte släpps ut från anläggningen under normal drift. Lukt förekommer dock vid trafik till anläggningen och vid lossning av råvara samt i vissa störningssituationer vid anläggningen. Lukterna är dock inte farliga för människors hälsa i utspädd form, men de kan inverka som ett störningsmoment i människors livsmiljö. I det stora hela menar man dock att utvidgningen av verksamheten inte kommer att förändra förhållandena i människors livsmiljö i jämförelse med dagsläget.

Hälsoinspektionen anser att man noggrant borde reda ut anläggningens inverkan på människors livsmiljö genom att till exempel utföra en enkätundersökning bland boende inom en radie om till exempel 2000 meter. Enkätens resultat borde användas som grund vid bedömningen av anläggningens inverkan på människors livsmiljö.

4.8 Pedersöre kommun

Enligt MKB-programmet når anläggningens indirekta påverkan ca 30 km från anläggningen. Den indirekta effekten är främst ökning av transporter av råmaterial och rötresten samt miljöpåverkan från ökad spridning av rötresten på åkrar. Avståndet från biogasanläggningen till Åvist, vilken är den närmaste byn i Pedersöre kommun, är ca 13 km. Till Nåpe gårdsgrupp är avståndet ca 14 km.

Inom Pedersöre kommun har i nuläget åtminstone en stor existerande pålsfarm avtal om leverans av pålsdjursgödsel till Jeppo Biogas. Även i en vid regionförvaltningsverket anhängig ansökan om miljötillstånd för en stor planerad pålsfarm har det meddelats att gödseln förs till Jeppo Biogas.

Miljövårdsbyrån i Pedersöre har inte, under den tid som verksamhet förekommit vid Jeppo Biogas anläggningsområde, tagit emot anmärkningar, åsikter eller andra yttranden angående verksamheten. Utvidgningen av anläggningen kommer troligen inte att medföra direkt inverkan på miljön i Pedersöre.

Pedersöre kommun har tillsammans med Kronoby kommun påbörjat en utredning angående etablering av en potentiell biogasanläggning i kommunerna. Konsult är Muutoksen Tuulet Oy. Utredningen är tidsbegränsad till den 31 december 2016, då slutrapporten borde vara klar. De teoretiska mängden tillgängligt råmaterial i nejden är begränsad. I det nu aktuella MKB-programmet kunde därför ingå en kort utredning angående

ende inverkan på eventuella övriga projekt i nejden med anknytning till framställning av biogas. Miljövårdsnämnden önskar ta del av MKB-processen även i fortsättningen.

5. KONTAKTMYNDIGHETENS UTLÅTANDE

5.1 Beskrivning av den nuvarande verksamheten och omgivningen

Biogasanläggningen vid Jeppo Biogas Oy togs i bruk 2013 och innan verksamheten inleddes gjordes också en miljökonsekvensbedömning i fråga om projektet.

Beskrivningen av den nuvarande verksamheten i programmet ger en klar bild av området och den verksamhet som bedrivs där, såsom till buds stående råvaror, behandlingen av dem, den egentliga rötningsprocessen, den fortsatta behandlingen av gasen och vidare leverans av den liksom leverans av processerat avfall för att användas som gödselmedel på åkrarna.

Den nuvarande liksom den framtida verksamheten ska enligt planerna förläggas till det inhägnade område som används för närvarande. Enligt aktören ryms den framtida verksamheten på det nuvarande området och av denna orsak finns inget behov av att utvidga anläggningsområdet. Andra ändringar i processen, utöver de planerade byggnadsåtgärderna, som utvidgningen av anläggningen ger upphov till ska enligt planerna genomföras i de befintliga inomhuslokalerna.

Beskrivningen av den nuvarande verksamheten kan betraktas som tillräcklig och välgjord.

Av handlingarna framgår dock inte vem som ansvarar för spridningen av processerat sväm som jordförbättringsmedel, dvs. är aktörerna också skyldiga att ta emot processerat gödsel (pumpas den delvis tillbaka). Övergår ansvaret för gödseln på bolaget när det har kommit innanför porten och på jordbrukarna när rötresten har förts eller pumpats tillbaka till gödselbassängen. Ansvarsfrågan bör utredas tydligt i konsekvensbeskrivningen.

Beskrivningen av det nuvarande tillståndet i miljön är också tillräckligt noggrann med tanke på att den nuvarande och den framtida verksamheten i sin helhet placeras på den tomt som redan är i användning. En del av anläggningens verksamhet utgörs av de rör som leder direkt till den från svinhusen och som inte utreds desto mer ingående i programmet. I konsekvensbeskrivningen bör man utreda antalet rör som finns för ändamålet samt hur många svinhus med hur många svinplatser som har rörförbindelse till anläggningen, samt hur stor del det sväm som leds via rören utgör av råmaterialet. Av konsekvensbeskrivningen bör det också framgå vilken aktör som ansvarar för dessa rör.

5.2 Projektalternativ

Projektalternativen för att utöka kapaciteten är realistiska och bygger på behovet av att svara på den ökade efterfrågan på biogas. Å andra sidan torde det också finnas organiskt avfall för vars behandling rötning lämpar sig bättre än något annat. I fortsättningen borde man också bedöma på vilket sätt anskaffningsområdet för råvaror utvidgas. Pe-

dersöre kommun tog upp det gemensamma biogasprojektet med Kronoby kommun och det vore skäl att bedöma om sådana anläggningar inverkar på Jeppo Biogas verksamhet.

I samtliga alternativ är separering och rening av rejektivattnet ett nytt sätt att behandla rötrester. Denna process beskrivs inte desto närmare i programmet och det borde därför göras i konsekvensbeskrivningen för att man ska kunna ta ställning till dess funktionsduglighet m.m. Detsamma gäller förvätskningen av biogas.

5.3 Bedömning av miljökonsekvenserna

5.3.1 Konsekvenser för människors hälsa, levnadsförhållanden och trivsel

Det går inte att bedöma anläggningens konsekvenser för människors levnadsförhållanden och trivsel om de inte tillfrågas om dessa saker. Sålunda är det skäl att genomföra en enkät inom anläggningens närmaste influensområde, där invånarna har möjlighet att framföra sin åsikt om hur anläggningens existens har påverkat deras trivsel och sålunda även bedöma konsekvenserna av utvidgningen mot denna bakgrund.

När det gäller trafikmängden är det skäl att utreda den nuvarande trafikmängden och hur stor den kommer att vara i fortsättningen. Vilka konsekvenser kommer separeringen och reningen av rejektivatten att ha för trafikmängden (transporterna minskar antagligen av denna orsak).

I övrigt anser kontaktmyndigheten att de saker som enligt punkten kommer att tas upp i konsekvensbeskrivningen är sakliga, och har inget att anmärka i det avseendet.

5.3.2 Konsekvenser för vattnet och marken

Enligt planerna ska rejektivatten börja renas vid anläggningen och det renade vattnet ledas direkt ut i vattendragen från anläggningen. Reningsprocessen kommer emellertid att fungera så att det renade vattnet uppfyller de krav som ställs på det. Systemet kan dessutom kräva ett buffertsystem, så att icke-renat vattnet inte ens vid en störning hamnar i vattendraget. I konsekvensbeskrivningen bör dessutom utredas längs vilken rutt avsikten är att släppa ut vattnet.

I det sammanhanget bör man även bedöma huruvida vattnets temperatur medför problem, såsom krabisbildning vintertid m.m.

5.3.3 Konsekvenser för luften och klimatet

Anser invånarna i omgivningen att biogasanläggningen (inklusive transporterna) orsakar luktproblem och om så är fallet, hur långt sträcker de sig? Saken borde klarna när de tillfrågas om den. Även frågor om detta borde ingå i invånarenkäten. I övrigt finns inget att anmärka i fråga om punkten.

5.3.4 Konsekvenser för samhällsstrukturen, markanvändningen och landskapet

I denna punkt borde man uppmärksamma Stenbacka by och kulturlandskapet vid Lappo år och bedöma konsekvenserna för landskapet för deras del. I övrigt finns inget att anmärka i fråga om punkten.

5.3.5 Konsekvenser för naturen och utnyttjande av naturresurserna

Det finns inget att anmärka i fråga om punkten.

5.3.6 Konsekvenser under byggnadstiden

Det finns inget att anmärka i fråga om punkten.

5.3.7 Möjligheterna till miljöolyckor i anslutning till verksamheten

Trafiken till anläggningen kommer att öka, vilket alltid ökar risken för trafikolyckor, detta gäller i synnerhet den väganslutning som leder till anläggningen. Det bör bedömas om trafiksäkerheten kan förbättras när det gäller anslutningen. I övrigt finns inget att anmärka i fråga om punkten.

5.3.8 Miljökonsekvenser efter verksamheten

Det finns inget att anmärka i fråga om punkten.

5.3.9 Dämpning av skadliga konsekvenser

Det finns inget att anmärka i fråga om punkten.

6. SAMMANFATTNING

Det utarbetade programmet för miljökonsekvensbedömning innehåller tillräckliga uppgifter om projektet, dess syfte, planeringsfasen, placeringen och markanvändningsbehoven samt den projektansvariga. Bedömningsförfarandena är dock något allmänt beskrivna, så det är inte möjligt att ta ställning till dem. Vid bedömningen är det skäl att följa de allmänna anvisningar som meddelats om genomförandet av bedömning, samt de kompletteringsbehov som nämns här. Bedömningsprogrammet uppfyller de krav som ställs på det i lag.

7. FRAMLÄGGANDE AV UTLÅTANDENA

Kontaktmyndighetens utlåtande om bedömningen av projektets konsekvenser är framlagda under tjänstetid i en månads tid på

- Nykarlebys officiella anslagstavla, Topeliusplanaden 7 samt dessutom i
- Nykarleby stadsbibliotek, Topeliusplanaden 10, Nykarleby
- Jeppo Kraft Andelslag, Kiitolavägen 1, Jeppo
- Biblioteket i Jeppo, Jungarvägen 35, Jeppo

Kontaktmyndighetens utlåtande publiceras dessutom på Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbottens webbplats www.miljo.fi/jepobiogasMKB.

Tillämpade rättsnormer

Lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (468/1994, 267/1999, 458/2006)
Förordningen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (713/2006) §

Sökande av ändring (Korrigerad 14.12.2016)

Rätt att anföra besvär över detta utlåtandet föreligger inte.

Miljöskyddschef

Päivi Kentala
Päivi Kentala

Överinspektör

Esa Ojutkangas
Esa Ojutkangas

Avgift

4 000 €

Fastställande av avgiften och sökande av ändring i avgiften: Avgiften fastställas enligt bilagan till statsrådets förordning om näring-, trafik och miljöcentralernas, arbets- och näringsbyråernas samt utvecklings- och förvaltningscentrets avgiftsbelagda prestationer 2016. Enligt avgiftstabellen är avgiften för utlåtande om bedömningsprogrammet enligt MKB-lagen vid ett mindre projekt(5-10 dagsverken) 4000 euro. För utlåtandet har använts cirka 9 arbetsdagar vid NTM-centralen i Södra Österbotten. En betalningsskyldig som anser att ett fel har begåtts vid fastställande av avgiften kan yrka på rättelse av avgiften hos Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten inom sex månader från att avgiften påfördes. Adress: Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten, ansvarsområdet för miljöresurser, PB 262, 65101 Vasa, e-post: registra-tur.sodraosterbotten@ely-keskus.fi

Beslut Jeppo Biogas Ab, Kiitolavägen 1, 68850 Jeppo

Kopia av beslutet

Dorova Oy, Valkkisentie 2, 37470 Vesilahti
Nykarleby stad, Topeliusplanaden, Nykarleby
Jeppo Kraft Andelslag, Kiitolavägen 1, Jeppo
Biblioteket i Jeppo
Remissinstanserna
Finlands miljöcentral, bilaga 2 exemplar av bedömningsprogrammet

Framläggande av beslutet

Kungörelsen och beslutet är framlagda på Nykarleby stads officiella anslagstavla i 14 dagar och i elektronisk form på webbplatsen för Södra Österbottens NTM-centrals ansvarsområde för miljö och naturresurser www.miljo.fi/jepobiogasMKB.