



12.1.2015

Solvera Oy
Palomäentie 8
04640 Mäntsälä

Referens: Miljökonsekvensbeskrivning, uppdaterad 5.11.2014

UTLÅTANDE OM MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING SOLVERA OY:S ÅTERVINNINGANLÄGGNING FÖR ORGANISKT AVFALL, MÄNTSÄ- LÄ

1. PROJEKTUPPGIFTER OCH MKB-FÖRFARANDE

Solvera Oy har den 3 oktober 2013 inlett ett miljökonsekvensbedömningsförfarande (MKB) för projektet kring återvinningsanläggningen för farligt organiskt avfall genom att lämna in ett bedömningsprogram för miljökonsekvenser till närings-, trafik- och miljöcentralen (NTM-centralen) i Nyland.

NTM-centralen i Nyland har den 13 december 2013 gett sitt utlåtande om programmet för miljökonsekvensbedömning. Därefter har Solvera Oy utarbetat en miljökonsekvensbeskrivning (uppdaterad den 5 november 2014) och skickat den till NTM-centralen i Nyland.

Konsekvensbeskrivning

Konsekvensbeskrivningen är ett dokument gjort av den projektansvariga, där uppgifter om projektet och dess alternativ samt en enhetlig bedömning av deras miljökonsekvenser presenteras. Utifrån konsekvensbeskrivningen och det utlåtande som kontaktmyndigheten gett om den kan den projektansvariga ansöka om de tillstånd som krävs för projektet.

Den projektansvariga och kontaktmyndigheten

Projektansvarig är Solvera Oy och som kontaktpersoner fungerar Vladimir Petenko (svenska) och Petri Knihti (finska).

Kontaktmyndighet för MKB-förfarandet är NTM-centralen i Nyland och kontaktperson är Sami Rinne samt till den 30 september 2014 även Valtteri Lankiniemi.

Bakgrunden till och beskrivning av projektet

Solvera Oy planerar att rena lösningsmedels- och glykolavfall som uppstår i tryckindustrin och andra industrier och som klassificeras som farligt avfall. Av det reade avfallet tillverkas organiska lösningsmedel, gly-

Faktura till den projektansvariga 6 000 €. Betalningsgrunderna finns som bilaga till utlåtandet.

kol och spolarvätska. En betydande del av de tillverkade produkterna kan returneras i återvunnen form till samma industri som avfallet uppstått.

Vid renandet av lösningsmedels- och glykolavfall kan man tillämpa bland annat dekantering, ultrafiltrering och indunstning. Under reningsprocessen komprimeras avfallet till cirka en procent av sin ursprungliga volym och skickas till en destruktionsanläggning för farligt avfall. Det avloppsvatten som bildas under reningsprocessen behandlas i Solvera Oy:s återvinningsanläggnings eget vattenreningssystem och leds till det kommunala avloppet för avloppsvatten.

Återvinningsanläggningen är belägen i Veturi industriområde i Mäntsälä som i detaljplanen betecknas som ett kvartersområde för industri och lagerbyggnader. Det finns inga vattendrag i närheten av anläggningen, och det närmaste klassificerade grundvattenområdet är beläget på cirka 2,8 kilometers avstånd. Den närmaste fritidsbostaden ligger på cirka 430 meters avstånd och närmaste fasta bosättning på cirka en kilometers avstånd.

Alternativen för projektet

Projektet har tre genomförandeanternativ och ett nollalternativ.

ALT1: Anläggningen för hantering av farligt avfall placeras i Veturi industriområde i Mäntsälä. Den årliga förbrukningen av farligt avfall uppgår till 1 000 m³. Hanteringen sker i så kallade IBC-behållare. Inget fast cisternupplag byggs.

ALT2: Anläggningen för hantering av farligt avfall placeras i Veturi industriområde i Mäntsälä. Den årliga förbrukningen av farligt avfall uppgår till 1 500 m³. Inne i byggnaden byggs ett cisternupplag på sammanlagt 15 m³ och utanför byggnaden ett cisternupplag på sammanlagt 30 m³.

ALT3: Anläggningen för hantering av farligt avfall placeras i Veturi industriområde i Mäntsälä. Den årliga förbrukningen av farligt avfall uppgår till 3 500 m³. Inne i byggnaden byggs ett cisternupplag på sammanlagt 15 m³ och utanför byggnaden ett cisternupplag på sammanlagt 90 m³.

ALT0: Projektet genomförs inte. Det farliga avfallet transporteras till en anläggning som har det miljötillstånd som behövs.

Projektets behov av MKB-förfarande

Enligt 6 § 11 a-punkten i förordningen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning tillämpas MKB-förfarandet på sådana anläggningar för behandling av farligt avfall vilka tar emot farligt avfall för förbränning, fysikalisk-kemisk behandling eller deponering på en avstjälningsplats samt sådana anläggningar för biologisk behandling som är dimensionerade för minst 5 000 ton farligt avfall om året.

Övriga projekt och planer med anknytning till ärendet

Solvera Oy:s projekt anknyter inte till andra projekt eller planer i området.

Sammankoppling av bedömningsförfarandet med andra lagenliga förfaranden

För verksamheten krävs ett miljötillstånd i enlighet med miljöskyddslagen. Miljötillståndet söks hos Regionförvaltningsverket i Södra Finland. Solvera Oy har ansökt om miljötillstånd den 7 december 2012 och i samband med behandlingen av tillståndet konstaterades ett behov av MKB-förfarande.

Regionförvaltningsverket i Södra Finland har den 8 januari 2014 beviljat Solvera Oy tillstånd för verksamhet av försöksnatur (beslut nr 3/2014/1). Tillståndet för verksamhet av försöksnatur gällde till den 31 december 2014 och under den tiden fick högst 800 ton farligt avfall behandlas. Vasa förvaltningsdomstol har den 22 oktober 2014 avslagit besväret gällande tillståndet för verksamhet av försöksnatur.

I det utlåtande som NTM-centralen i Nyland gav den 13 december 2013 om Solvera Oy:s program för miljökonsekvensbedömning beskrivs andra tillståndsförfaranden som berör återvinningsanläggningen.

2. DELGIVNING OCH HÖRANDE OM KONSEKVENSBESKRIVNINGEN

Om bedömningsprogrammets anhängighet har informerats i tidningarna Mäntsälä-lehti och Mäntsälän Uutiset

Bedömningsprogrammet har kungjorts och varit framlagt till påseende under tiden 1.12.2014–30.12.2014 på följande platser:

- Mäntsälä kommunbibliotek, Urheilutie 4 B, 04600 Mäntsälä
- Servicepunkten Vinkki, Mäntsälä kommunhus, Heikinkuja 4, 04600 Mäntsälä

På internet: www.ymparisto.fi/sv-FI/Arendehantering_tillstand_och_miljokonsekvensbedomning/MKBprojekt/En_atervinningsanlaggning_for_organiskt_avfall_av_fo_retaget_Solvera_Oy

Bedömningsprogrammet presenterades för allmänheten på ett möte onsdagen den 10 december 2014 på Mäntsälä kommunhus, mötesrum 1–2, Heikinkuja 4

3. SAMMANDRAG AV FRAMFÖRDA UTLÅTANDEN OCH ÅSIKTER

NTM-centralen i Nyland har bett om utlåtanden om bedömningsprogrammet av Mäntsälä kommun, Mellersta Nylands miljönämnd, Mäntsälän Vesi, avfallsnämnden Kolmenkierto, Regionförvaltningsverket i Södra Finland och Nylands förbund.

Till kontaktmyndigheten inlämnades tre utlåtanden. Inga åsikter lämnades in. Utlåtandena finns i sin helhet på adressen www.ymparisto.fi/sv-FI/Arendehantering_tillstand_och_miljokonsekvensbedomning/MKBprojekt/En_atervinningsanlaggning_for_organiskt_avfall_av_fo_retaget_Solvera_Oy.

Sammandrag av framförda utlåtanden

De som gav utlåtanden hade för det mesta inget att anmärka på miljökonsekvensbeskrivningen. Det konstaterades att från anläggningen inte kan ledas större mängder avloppsvatten till det kommunala avloppsreningsverket än i gällande avtal, eftersom det inte finns några bevis på de faktiska konsekvenserna av avloppsvattnet. Överflödigt avloppsvatten ska enligt konsekvensbeskrivningen levereras till en tredje part för behandling. Det framfördes också att uppföljningen av konsekvenserna ska ske i nära anslutning till anläggningens verksamhet och den årliga rapporteringen. I fortsättningen borde man mer detaljerat följa upp och rapportera om åtminstone utsläpp samt störnings- och olycksituationer. Dessutom konstaterades att det skulle vara bra att i mer omfattande utsträckning kontrollera anläggningens energieffektivitet.

4. KONTAKTMYNDIGHETENS UTLÅTANDE

Konsekvensbeskrivningen uppfyller kraven på innehållet i en konsekvensbeskrivning enligt 10 § i MKB-förordningen. Konsekvensbeskrivningen är riktigt behandlad på det sätt som MKB-lagstiftningen kräver och man har i regel beaktat de behov av komplettering som kontaktmyndigheten tog upp i sitt utlåtande om bedömningsprogrammet den 13 december 2013.

Beskrivning av projektet

Konsekvensbeskrivningen är tillräckligt tydlig och överskådlig. Projektet har beskrivits tillräckligt detaljerat.

Behandling av alternativen

Konsekvensbeskrivningen omfattar tillräckligt många olika alternativ. Jämförelsen av alternativen framförs på ett tydligt och överskådligt sätt.

Utredning av konsekvenserna och bedömning av deras betydelse

Konsekvenserna av projektet har identifierats väl och avgränsats på lämpligt sätt. Bedömningen i beskrivningen är inriktad på konsekvenser som är centrala för projektet och de konsekvenser projektet bedöms ha är i huvudsak tydligt framställda. På basis av bedömningen medför projektet inga betydande skadliga miljökonsekvenser.

Avloppsvatten samt konsekvenser för yt- och grundvatten

I konsekvensbeskrivningen har man bedömt orsaken till att kväveborttagningen i det kommunala avloppsreningsverket är otillräcklig samt hur väl Solvera Oy:s avloppsvatten lämpar sig som kolkälla vid kväveborttagningen. Det har emellertid inte framförts några utförligare motiveringar för ifrågavarande bedömningar, så det går inte att ta ställning till deras riktighet.

Solvera Oy har ingått ett avtal med Mäntsälän Vesi (från den 1 januari 2015 Mäntsälän Vesi Oy) om maximimängden avloppsvatten som får ledas till det kommunala avloppsnätet samt gränsvärdena för det. I kon-

sekvensbeskrivningen fastslås att om de överenskomna gränsvärdena inte kan uppnås kommer avloppsvattnet att levereras till en tredje part för behandling. NTM-centralen påminner om att om man inte med Mäntsälän Vesi Oy kommer överens om något annat så ska avloppsvattnet levereras till en tredje part för behandling även i det fall att mängden avloppsvatten är större än den överenskomna.

Det skulle vara bra om Solvera Oy i samband med ansökan om miljötillstånd beskrev till vilka anläggningar bolaget kan leverera det avloppsvatten som inte tas emot av det kommunala avloppsreningsverket och hur många sådana anläggningar det finns.

I konsekvensbeskrivningen fastställs av dränerings- och dagvatten leds till grönskyddsområdet söder om anläggningen. I det utlåtande om Solvera Oy:s MKB-program som kontaktmyndigheten uppdaterat den 13 december 2013 konstateras bland annat följande:

Kontaktmyndigheten konstaterar, att man i konsekvensbeskrivningen bör framföra var dränerings- och dagvattnet hamnar från nämnda grönområde eller huruvida det under alla förhållanden absorberas av jordmånen. Om det är möjligt att detta under vissa förhållanden hamnar förbi avloppssystemet, bör man i konsekvensbeskrivningen beskriva var vattnet i detta fall skulle hamna. Med tanke på störningar bör utredas huruvida miljöfarliga ämnen via dagvattenavloppet kan hamna utanför verkningsområdet och var eventuella farliga ämnen skulle hamna. Rutterna till vattendragen för ämnen som kan hamna i ytvattnet vid eventuella störningar samt deras inverkan bör utredas, liksom förslag till åtgärder för att minimera eller hindra skadliga konsekvenser. I en släckningssituation kan mängden använt vatten bli stor.

Det som nämns ovan behandlas inte i konsekvensbeskrivningen. I konsekvensbeskrivningen beskrivs emellertid tekniska arrangemang för att förhindra och hantera läckage både inne i anläggningen och i lagringscisterner utanför den (projektalternativ 2 och 3). Man behandlar särskilt hur man ska hantera läckage vid brand inne i anläggningsbyggnaden. Enligt det som framförs i konsekvensbeskrivningen kan stora läckage av kemikalier i jordmånen anses mycket osannolika. Solvera Oy bör i sin ansökan om miljötillstånd beskriva hanteringen av kemikalieläckage från anläggningen så noggrant att miljömyndigheten kan försäkra sig om verksamhetens behörighet och vid behov utfärda ytterligare bestämmelser i ärendet.

Deltagande och rapportering

Under den tid som konsekvensbeskrivningen var framlagd till påseende ordnades den 10 december 2014 ett presentationstillfälle där representanter för den projektansvariga och kontaktmyndigheten fanns på plats. Ingen annan deltog i presentationstillfället.

Den projektansvariga försökte samla en styrgrupp bestående av de centrala intressentgrupperna. Man gav dock upp försöket att samla en styrgrupp eftersom endast en representant för de intressentgrupper som bjudits in meddelade sitt intresse för att delta.

Arrangemangen för deltagande är tydligt presenterade i konsekvensbeskrivningen. Materialet med anknytning till bedömningen finns till påseende på internet.

NTM-centralen i Nyland anser att Solvera Oy:s miljökonsekvensbedömning har varit tillräckligt öppen och att man har gett tillräckliga möjligheter att delta i bedömningen.

5. UTLÅTANDETS TILLGÄNGLIGHET FÖR PÅSEENDE

NTM-centralen i Nyland skickar kontaktkommissionens utlåtandet till dem som gett utlåtanden för kännedom. Utlåtandet är framlagt till påseende på webben på adressen: http://www.ymparisto.fi/sv-FI/Arendehantering_tillstand_och_miljokonsekvensbedomning/MKBprojekt/En_atervinningsanlaggning_for_organiskt_avfall_av_fo_retaget_Solvera_Oy.

NTM-centralen i Nyland skickar kopior på de utlåtanden och åsikter den fått om konsekvensbeskrivningen till den projektansvariga. De ursprungliga handlingarna förvaras hos NTM-centralen i Nyland.

Enhetschef

Eija Lehtonen

Utvecklingschef

Sami Rinne

BILAGA

Bestämning av betalning och ändringsansökan

FÖR KÄNNEDOM

Finlands miljöcentral (utlåtande + 2 st. bedömningsprogram)
Mäntsälä kommun
De som gett utlåtanden
Regionförvaltningsverket i Södra Finland, ansvarsområdet för miljötillstånd

BILAGA BESTÄMNING AV BETALNING OCH ÄNDRINGSANSÖKAN

Bestämmelser som tillämpas

Lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-lagen, 468/1994)

Förordningen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-förordningen, 713/2006)

Lagen om grunderna för avgifter till staten (150/1992), 8 §

Statsrådets förordning (291/2014) om ändring av bilagan till statsrådets förordning om närings-, trafik- och miljöcentralernas samt arbets- och näringsbyråernas avgiftsbelagda prestationer 2014.

Sökande av ändring i avgiften

En betalningsskyldig som anser att ett fel har begåtts vid fastställandet av avgiften kan yrka på rättelse hos närings-, trafik- och miljöcentralen inom sex månader från dagen då detta utlåtande gavs.