

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Ansøgning om miljøgodkendelse

Dansk Miljø og Genbrug ApS, Industrivej 16, Ydernæs
Næstved



Sag nr. 24183 / BB
Dato: 28. februar 2025

Gl. Holstedvej 10
4700 Næstved

Galoche Alle 6
4600 Køge

Telefon 55 72 66 11
CVR 1901 5637
lyngkilde@lyngkilde.dk

lyngkilde.dk

Indholdsfortegnelse

1	Indledning.....	3
1.1	Påbegyndelse af anlægsarbejder	3
2	Beskrivelse af projektet	3
2.1	Beliggenhed og planforhold	3
3	Forhold til VVM og habitatvurdering	4
3.1	Bygge og beskyttelseslinjer	4
3.2	Fredning samt kulturarvsarealer og fortidsminder	4
3.3	Natur	4
3.4	Grundvand	5
3.5	Jordforurening	5
4	Indretning og drift	5
4.1	Modtagekontrol	7
4.2	Driftstid	8
4.3	Til og frakørselsforhold	8
5	forurening og affald	9
5.1	Støj.....	9
5.2	Støv og luftformige emissioner	10
5.3	Spildevand og regnvand	10
5.4	Affald	10
5.5	Journalisering og indberetning	10
5.6	Foranstaltninger ved lukning/ophør	11
5.7	Risikoforhold	11
5.8	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	11
6	Bilag	12

1 INDLEDNING

Dansk Miljø og Genbrug ApS ansøger hermed om miljøgodkendelse til etablering og drift af et materialevaskeanlæg for vådsortering af ren jord på adressen Industrivej 16, 4700 Næstved.

Projektet er omfattet af listepunkt K206 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹: "Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding."

Der er tilknyttet standardvilkår til dette listepunkt jf. bilag 1, afsnit 18 i Standardvilkårsbekendtgørelsen², men disse omfatter ikke de aktuelle aktiviteter, og er derfor ikke relevante i forhold til en miljøgodkendelse af anlægget.

1.1 Påbegyndelse af anlægsarbejder

Der ansøges om tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder før der er givet miljøgodkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §33 stk. 2.

Virksomhedens etablering på ejendommen anses som værende i overensstemmelse med gældende planlægning for området.

Anlægsarbejderne vil omfatte etablering af pladsen, herunder befæstelse og internt afvandingssystem for opsamling af vand til brug i sorteringsanlæg samt støbning af pladefundament for opstilling af anlæg.

Anlægget, som skal opstilles, forventes leveret i april 2025.

2 BESKRIVELSE AF PROJEKTET

Sorteringsanlægget leveres af schweiziske GIPO og er designet til at vaske materialer ud af egnet, ren jord. Vaskeanlægget kan vaske både sand og stenmaterialer ud af jorden. Genbrugsmaterialerne bliver f.eks. genbrugssand 0-2 mm og 2-4 mm samt genbrugssten 4-8 mm, 8-16 mm og 16-32 mm samt >32 mm.

Ren jord er en vigtig ressource, som ikke kun bør betragtes som et affaldsprodukt, man skal skille sig af med. Al jord er en sammensætning af silt, sten, grus og sand. Den geotekniske sammensætning bestemmer, til hvilke formål de enkelte fraktioner af genbrugsmaterialerne kan bruges til.

Med dette anlæg til sortering af ren jord er det muligt at skille jorden ad og derefter anvende de udsorterede materialer i form af sten, grus og sand til forskellige bygge- og anlægsprojekter som erstatning for nye råmaterialer fra grusgrave.

2.1 Beliggenhed og planforhold

Ejendommen, hvorpå anlægget skal etableres, er beliggende i byzone i kommuneplan-område "1.3 E4.1.1- Industrivej på Ydernæs", der er udlagt til erhvervsområde for tung industri.

- ./. Gældende kommuneplanrammer fremgår af vedlagte oversigtskort, Bilag 1.
- ./. Gældende rammebetingelser for område 1.3 E4.1.1. fremgår af vedlagte Bilag 2.

¹ Miljø- og Ligestillingsministeriet Bekendtgørelse nr. 1027 af 02. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

² Miljø- og Ligestillingsministeriet Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

3 FORHOLD TIL VVM OG HABITATVURDERING

Projektet anses for at være omfattet af bilag 2 til VVM-bekendtgørelsen, punkt 11b.
./ VVM-screeningsskema er vedlagt som bilag 3.

3.1 Bygge og beskyttelseslinjer

Projektarealet ligger ikke indenfor nogen bygge- og beskyttelseslinjer.

Der ligger ingen beskyttede sten- og jorddiger indenfor en radius af >1 km, og nærmeste kirkebyggelinje ca. 2,8 km syd for ejendommen vil ikke berøres af projektet.

Den korteste afstand til skovbyggelinje, som ligger nordvest for ejendommen, er ca. 150 m, og berøres ikke af projektet.

Nærmeste åbeskyttelseslinje ligger ca. 175 m øst for ejendommen og nærmeste søbeskyttelseslinje ligger ca. 375 m nordvest for ejendommen. Disse berøres ikke af projektet.

Nærmeste strandbeskyttelseslinje ligger ca. 350 sydøst for ejendommen og berøres ikke af projektet.

3.2 Fredning samt kulturarvsarealer og fortidsminder

Det nærmeste fredede område er arealfredning "Kobberbækken" (Reg.nr. 04054.00) knapt 400 m øst for ejendommen.

Nærmeste fortidsminde er dysse eller jættestue (Sted- og lokalitetsnr. 050707-220, Fredningsnr. 382512), beliggende ca. 1,5 km øst for ejendommen.

Nærmeste arealer, der er udpeget som bevaringsværdigt landskab, er beliggende knapt 800 meter sydvest for ejendommen og nærmeste arealer, der er udpeget som værdifuldt kulturmiljø er beliggende ca. 300 meter øst for ejendommen. Disse berøres ikke af projektet.

Der er ingen områder med økologiske forbindelser indenfor projektområdet eller i områdets umiddelbare nærhed.

Ydernæs er som helhed lokaliseret som kulturarvsarealer af national betydning (sted- og lokalitetsnr. 050707-114), idet der langs Ydernæs' bredder mod Karrebæk Fjord samt Evengrøftens bredder findes en lang række flintpladser og kulturlagspladser registreret. Det vurderes, at placeringen af det aktuelle projekt på areal i det eksisterende industriområde ikke berører de registrerede lokaliteter.

I en afstand af ca. 500 meter øst for ejendommen ligger en område "Terbæk Huse", lokaliseret som kulturarvsarealer af regional betydning (sted- og lokalitetsnr. 050707-115), som omfatter en større bopladskompleks fra yngre stenalder. Størsteparten af området er i dag bebygget, og berøres ikke af projektet.

3.3 Natur

Projektområdet er beliggende med følgende afstande til nærmest beliggende arealer med beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens §3:

ca. 70 meter til mosearealer mod vest
ca. 300 meter til mosearealer mod øst
ca. 350 meter til vandhul mod vest
ca. 500 meter til sø mod nordvest

Jf. informationer på www.arealinformation.miljoeportal.dk er der ikke registreret nogen forekomster af bilag IV-arter i de nærliggende arealer med §3-beskyttet natur.

Nærmeste Natura 2000 Habitat- og fuglebeskyttelsesområde, RAMSAR er "Karrebæk, Dybsø og Avnø Fjorde", som ligger ca. 950 meter syd for projektområdet.

Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-området, bilag IV-arter og/eller anden beskyttet natur, hverken i anlægs- eller i driftsfasen.

3.4 Grundvand

Projektarealet ligger udenfor område med drikkevandsinteresser, udenfor indvindingsoplande og udenfor BNBO. Afstanden til nærmeste områder med drikkevandsinteresser (OD) er henholdsvis ca. 500 m sydøst for arealet og ca. 1 km sydvest for arealet.

Nærmeste indvindingsoplande udenfor OSD er beliggende syd for projektarealet i afstande henholdsvis ca. 650 meter, med nærmeste vandforsyningsboring (DGU 221.1004) ca. 2,5 km fra projektarealet (Gavnø Avlsgård vandværk Anlæg ID 55926) samt ca. 1,3 km, med nærmeste vandforsyningsboring (DGU 221.827) ca. 2,5 km fra projektarealet (Appenæshoved vandværk Anlæg ID 55915).

Nærmeste boringsnære beskyttelsesområder er beliggende i Lille Næstved mere end 2,5 km nord for projektarealet.

3.5 Jordforurening

Projektarealet er omfattet af områdeklassificering.
Projektarealet er ikke berørt af kortlægning efter jordforureningsloven³.

4 INDRETNING OG DRIFT

Materialevaskeanlægget opstilles på et dertil indrettet areal langs grundarealets afgrænsning mod vest. I anlæggets integrerede vandbehandlingssystem vaskes alt brugbart materiale ud.

Anlægget består overordnet af følgende modulære komponenter:

- Fødeenhed
- AggStorm
- Kompakt sandanlæg CSP
- Sigtemaskine
- Kammerfilterpresse

Fødeenheden består af en fødetragt og transportbånd. Fødeenheden fungerer som materialebuffer og sikrer dermed en ensartet materialestrøm. Vipperisten bruges til forsortering og det grove materiale sigtes fra. Fødetransportøren transporterer materialet til AggStorm Log Washer.

³ Miljø- og Ligestillingsministeriet Bekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord.

AggStorm Log Washer er et modulært designet vaskesystem til fjernelse af lerbundet materiale, som ikke kan fjernes ved skylning eller sigtning alene.

Systemet bruges således til at rense materialer som grus og sten for urenheder som mudder, ler og let organisk materiale.

Selve vaskeren består af en trugformet beholder med roterende aksler udstyret med spiralblade eller padler. Materialet føres ind i maskinen, hvor det blandes med vand. De roterende aksler skaber friktion mellem materialerne, hvilket løsner og fjerner urenheder. De lettere urenheder skylles væk, mens de rensede tungere materialer transporteres til CSP-anlægget.

CSP-anlægget (Compact Sand Plant) separerer det vaskede sand til i alt fem slutprodukter i form af sand-, grus- og stenfraktioner i den ønskede kvalitet.

Sigtemaskinerne sikrer en ren adskillelse af sand- og grusfraktionerne til de ønskede endelige kornstørrelser. Transportbånd transporterer slutprodukterne til lager i gruskasserne.

Det integrerede vand- og slambehandlingsanlæg (WSA), som anvendes til slamafvanding, består af et klaringstårn med procesvandsbeholder og en kammerfilterpresse.

Det rensede procesvand recirkuleres til genanvendelse i vaskeren, og den frafilterede lerfraktion vil forsøges afsat til genanvendelse f.eks. i byggevareindustrien eller bygge- og anlægsbranchen i øvrigt.

- ./.
- ./.
- Flowsheet er vedlagt som bilag 4.
- Leverandørens prospekt, med beskrivelse af anlægget er vedlagt som Bilag 5.

I anlægget vil der som udgangspunkt udelukkende anvendes regnvand, som er opsamlet fra pladsens befæstede arealer, herunder fundamentspladen, hvorpå anlægget er placeret.

Hele grundarealet udenfor fundamentspladen vil blive befæstet med Coloc belægningssten med tætte fuger.

Vandforbruget på anlægget er af leverandøren oplyst til at andrage 30-40 m³ pr. arbejdsdag. Volumen af anlæggets tilknyttede vandreservoir andrager 860 m³, svarende til 3-4 ugers drift.

De projekterede rørdimensioner giver plads til oplagring af yderligere ca. 300 m³. Beregningsmæssigt forventet der årligt opsamlet maksimalt ca. 10.000 m³ regnvand. Evt. overskydende vand forudsættes afledt til et åbent overløbsbassin, placeret på et areal bag ved anlægget. Herfra kan vandet pumpes til anlæggets lagertanke efter behov.

Den samlede dimensionering af rør og tanke sikrer en tilstrækkelig kapacitet, der under normale driftsforhold eliminerer behovet for udledning af vand til offentligt regnvandsystem.

Grundens arealer langs skel mod syd vil blive indrettet for oplag af råvarer i form af ren jord, og arealer langs skel mod nord vil blive indrettet for oplag af færdigvarer, opdelt i de forskellige udsorterede sand-/grus- og stenfraktioner.

Det skønnes, at det gennemsnitlige oplag af råvare i form af ren jord vil andrage op til ca. 12.500 tons svarende til ca. 2 ugers produktion. Arealets maksimale oplagskapacitet, som vurderes at være omtrent det dobbelte, forventes kun lejlighedsvis udnyttet i særtilfælde og i så fald kun i kortere perioder ad gangen.

Da virksomheden naturligvis ønsker et så maksimalt flow i omsætningen som muligt, vil oplaget af færdigvarer tilsvarende søges begrænset. Mængden af de forskellige udsorterede sand-/grus- og stenfraktioner på lager vil til enhver tid afhænge af afsætningen. Arealets maksimale oplagskapacitet vurderes at andrage ca. 15.000 m³.

Langs begge skel vil der etableres faste afskærmende vægge af L-elementer og opbevaringsbåse med flytbare elementer.

Der vil ikke blive etableret nogen form for brændstofoplag og/eller vaskeplads for kørende materiel på grunden.

Tilhørende folkerum og kontorer vil indrettes på adressen Industrivej 17, hvor også brovægt for ind- og udvejning af varetransporter til og fra anlægget vil blive etableret.

./.. Oversigtsplan, Tegning nr. DMG_K09_H1_N01 er vedlagt som bilag 6.

4.1 Modtagekontrol

Der vil kun blive tilført ren jord, som overholder Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier og kun jord, som indeholder immobile stoffer, dvs. udelukkende jord, som overholder grænseværdierne for klasse 0/1 jord, jf. Sjællandsvejledningen⁴.

./.. Klasseinddeling for jord til modtagelse fremgår af vedlagte tabel, Bilag 9.

Det er forudsat, at der kun vil blive modtaget jord i større jordpartier på mindst 500 t, som stammer fra f.eks. nye byggemodninger, udstykninger mv.

Der vil blive udarbejdet procedurer med tilhørende instrukser for visitation/forhåndsgodkendelse samt modtagekontrol af jord, der vil sikre, at der vil ikke blive tilført jord, som indeholder andre stoffer end dem, som angivet i bilag 9.

Forud for jordleverancer til projektarealet, vil jordpartiet være godkendt af den driftsansvarlige ved en grundig visitation.

Jord, der er omfattet af reglerne om anmeldelse efter jordflytningsbekendtgørelsen⁵ vil kunne blive visiteret til modtagelse, når Næstved Kommune eller anden kommune, hvor jorden kommer fra, har anvist jordflytningen.

Kopi af anmeldelse til og anvisninger fra fremmede kommuner kan, hvis dette ønskes, blive fremsendt til Næstved Kommune, med henblik på at sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere anmeldelsen og komme med bemærkninger til jordflytningen, jf. jordflytningsbekendtgørelsens §§ 16 og 17.

Jordflytninger, som ikke er omfattet af jordflytningsbekendtgørelsen, kan kun visiteres til modtagelse efter en konkret vurdering af miljømyndigheden Næstved Kommune. Hvis Næstved Kommune på baggrund af anvendelseshistorikken for den lokalitet, hvorfra jorden stammer, vurderer, at der skal udtages screeningsprøver af jorden, vil dette ske inden jordflytningen iværksættes.

Følgende specifikke jordtyper vil aldrig kunne blive visiteret til modtagelse:

- Jord fra kortlagte ejendomme eller lokaliserede ejendomme, som er varslet kortlagt
- Forurenede jord, som er rensede
- Jord, som indeholder nogen form for affald

⁴ Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland, juli 2001, senest opdateret september 2010 (bilag A3).

⁵ Miljø- og Ligestillingsministeriet Bekendtgørelse nr. 1452 af 07. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

- Jord fra arealer, hvor der er mistanke om forurening med PFOS, PFAS eller PFOA⁶
- Jord fra arealer, hvor der er påvist PFAS i jordprøver eller vandprøver som overskrider drikkevandskvalitetskriteriet.

Anlægget vil altid være bemannet af personale med kendskab til miljøgodkendelsen og de gældende instrukser. Det vil således sikres, at anlægget altid er overvåget, når der er åbent for tilkørsel af jord.

På pladsen vil der installeres kameraudstyr til billedoptagelse og nummerpladeaflysning for identifikation af lastbiler, der leverer jord.

Udenfor åbningstid vil ind-og udkørsler være afspærret/lukket, så der ikke er mulighed for at tilkøre og aflæse jord eller andet til arealet.

Med henblik på at sikre en effektiv, visuel modtagekontrol vil al aflæsning ske under opsyn af maskinføreren/formanden på pladsen.

Hvis der i et læs jord til modtagelse bliver observeret synlige tegn på forurening f.eks. i form af misfarvning og/eller lugt, vil hele jordpartiet blive afvist. Tilsvarende gælder, hvis jorden indeholder nogen form for affald.

Det er forudsat, at der efter hver 2.000 tons modtaget jord vil blive udført stikprøvekontrol ved udvælgelse af et læs jord, hvorfra der udtages prøve til analyse. Det udvalgte læs vil blive markeret med tydeligt ID og dato. Det påregnes, at der som minimum vil blive udtaget jordprøver fra udvalgte læs 1 gang ugentligt.

Hvis analyseresultaterne viser, at godkendelsens grænseværdier er overholdt indbygges jorden i volden.

Hvis analyseresultaterne viser, at godkendelsens grænseværdier er overskredet, vil jordlæsset som udgangspunkt blive fjernet fra pladsen senest 3 arbejdsdage efter resultatet foreligger, medmindre andet aftales med tilsynsmyndigheden Næstved Kommune.

Prøveudtagning og analysering vil blive udført af et uvildigt firma/laboratorium.

Desuden vil der løbende blive udført stikprøvekontrol af forhåndsgodkendelsen/visitationen, herunder om analyseresultater og øvrige vurderinger overholder godkendelsens vilkår.

4.2 Driftstid

Anlæggets normale driftstid vil være hverdage mandag-fredag kl. 07-18.

Anlægget vil være lukket for modtagelse af jord udenfor de nævnte tidsrum, på lørdage og på søn-/helligdage.

4.3 Til og frakørselsforhold

Adgang til projektarealet er fastlagt til kørsel via Vestre Ringvej og Industrivej.

Fra Industrivej etableres indkørsel til projektarealet. Internt på projektarealet er der fastlagt en tvungen kørerute med udkørsel til Industrivej.

⁶ Jf. Brancheanvendelser i Håndbog om undersøgelser og afværge af forureninger med PFAS-forbindelser - PFAS-håndbogen 08122022 (www.miljoeogressourcer.dk)

Alle til- og frakørende lastbilstransporter skal passere brovægt, placeret langs Industrivej på adressen Industrivej 17.

./. Projekteret placering af brovægt samt ind- og udkørsler fremgår af bilag 6.

5 FORURENING OG AFFALD

5.1 Støj

Anlæggets faste støjkloder omfatter maskinstøj og støj fra transportbånd.

Herudover vil følgende mobile kilder bidrage til anlæggets samlede støjudsendelse:

- tilkørsel og aflæsning af råvarer på plads og/eller i påslag
- intern kørsel med gummiged og evt. gravemaskine ved flytning af jord og sorterede materialer
- læsning af sorterede materialer til frakørsel

Rambøll har allerede i forbindelse med virksomhedens lokaliseringsovervejelser udført en indledende vurdering af anlæggets støjstrålingen til omgivelserne. Da de oplyste kildestyrker for det aktuelle anlæg er væsentligt lavere end for de anlæg, der blev regnet på i forbindelse med DMG's tidligere planer for anvendelse af arealet på Industrivej 16, vurderes det, at anlægget kan indrettes og drives således, at de vejledende grænseværdier kan opnås overholdt.

Langs grundens skel mod nord og syd vil der blive opstillet L-elementer som effektiv afgrænsning af oplagsarealer, og forventes samtidig at reducere støjdbredelsen i disse retninger. Af hensyn til eksisterende, udlejet bolig på ejendommen vil der desuden blive etableret tilsvarende afskærmning omkring boligens udearealer.

Lejer har med sin underskrift erklæret sig indforstået med, at området er et erhvervsområde, og at han derfor accepterer de vilkår, der normalt vil gælde for støj og driftstider i erhvervsområder. Lejer kan således acceptere, at der i skel til hans bolig kan gælde støjgrænseværdier, som er lempet i forhold til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for områder for blandet bolig og erhverv.

./. Kopi af underskrevet aftale er vedlagt som bilag 10.

Boligen vil aldrig blive genudlejet. Når nuværende lejemål ophører, vil bygningen blive nedrevet og grundarealet inddraget til anvendelse i forbindelse med virksomhedens drift.

Rambøll har igangsat støjberegninger, som vil danne grundlag for vurdering af evt. tilpasninger af projektet, herunder evt. yderligere støjdæmpende foranstaltninger, hvis dette findes nødvendigt. Der vil kun blive ansøgt om evt. lempelse af de vejledende grænseværdier, i det omfang beregningerne viser, at dette er nødvendigt.

Resultatet af støjberegningerne vil, så snart de foreligger, blive fremsendt som supplement til denne ansøgning, så disse kan indgå i Næstved Kommunes behandling af sagen.

Når anlægget er sat i drift kan der gennemføres en dokumenterende beregning af støj fra det samlede anlæg, udført som "Miljømåling – Ekstern Støj".

5.2 Støv og luftformige emissioner

Driften af selve sorteringsanlægget forventes ikke at give anledning til støvudvikling, idet udsorteringen af materialerne sker under forbrug af vand.

Eventuelle støvgener fra oplag af jord og materialer samt fra påfyldning i anlæggets påslag og læsning af materialer vil blive begrænset ved vanding i tørre perioder.

Der forventes ikke gener i form af lugt eller anden luftforurening end støv i forbindelse med anlæggets drift og/eller aktiviteterne på pladsen i øvrigt.

5.3 Spildevand og regnvand

Projektets aktiviteter medfører intet processpildevand og/eller behov for afledning af overfladevand/regnvand fra grunden.

I sorteringsanlægget vil der anvendes recirkuleret regnvand, som er opsamlet fra pladsens befæstede arealer, herunder fundamentspladen, hvorpå anlægget er placeret.

- ./.
 - ./.
 - ./.
 - ./.
- Ledningsplan tegning nr. DMG_K09_N02 er vedlagt som bilag 7.
Kote- og belægningsplan, tegning nr. DMG_K09_H1_N03 er vedlagt som bilag 8.

5.4 Affald

Reparationer og service af entreprenørmaskiner vil blive udført af ekstern reparatør. Hvis service og reparationer på materiel bliver udført på pladsen, vil den eksterne reparatør medtage alt genereret affald.

Der vil således ikke ske nogen form for oplagring af farligt affald på pladsen.

5.5 Journalisering og indberetning

Virksomheden vil føre driftsjournal for tilkørte/afviste jordpartier med angivelse af:

- Visuel kontrol.
- Dato for modtagne forhåndsgodkendte jordpartier med tilhørende stamoplysninger for leverandør og transportør samt mængde med reference til jordwebsag for jordpartier, som er omfattet af jordflytningsbekendtgørelsen.
- Dato og årsag for afviste jordpartier.
- Dato og resultater for udført stikprøvekontrol, samt evt. aktioner, som denne har medført.
- Dato for registrerede uheld og spild, samt hvilke afværgetiltag, der er foretaget i den forbindelse.
- Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af anlægget.

Ved udgangen af hvert kvartal vil mængden af oplagret jord og udsorterede materialer registreres og indføres i journalen.

Mængden af jord, som er behandlet i anlægget og mængden af færdigvarer, som er fra-kørt pladsen vil opgøres og journaliseret 1 gang årligt.

Driftsjournalen vil blive opbevaret på virksomheden i mindst 5 år og vil altid være tilgængelig for fremvisning til tilsynsmyndigheden på forlangende.

5.6 Foranstaltninger ved lukning/ophør

Ved evt. driftsophør vil virksomheden orientere tilsynsmyndigheden om dette og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

5.7 Risikoforhold

Projektet er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.⁷

5.8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For bilag 2-virksomheder, der er omfattet af standardvilkår, betragtes standardvilkår som BAT (Best Available Techniques).

Standardvilkår for listepunkt K206 dækker ikke håndtering af jord, og projektets aktiviteter skal derfor ved fastlæggelse af BAT vurderes i forhold til kriterierne i bilag 6, jf. §34 i godkendelsesbekendtgørelsen⁸:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.
- 4) De pågældende relevante emissioners art, virkninger og omfang.
- 5) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 6) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.
- 7) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.

Der frembringes ikke affald i forbindelse med anlæggets drift, som sikrer effektiv og bæredygtig nyttiggørelse af jord. Anlægget vil bidrage til at minimere transporten af jord i lokalområdet og de kumulative indvirkninger på miljøet i form af øget transport fra omkringliggende aktiviteter i området.

De udsorterede materialer erstatter anvendelsen af jomfruelige materialer.

Anlægget vil ikke medføre forbrug af naturressourcer, vand og råstoffer. Det vurderes, at projektet kan gennemføres uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det vurderes, at der i projektet er truffet alle nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at projektet dermed lever op til kravet om anvendelse af BAT.

⁷ Miljø- og Ligestillingsministeriet Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

⁸ Miljø- og Ligestillingsministeriet Bekendtgørelse nr. 1027 af 02. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

6

BILAG:

- Bilag 1. Oversigtskort, Kommuneplanrammer og lokalplaner
- Bilag 2. Kommuneplanramme, Delområde 1.3 E4.1.1
- Bilag 3. VVM-screeningsskema
- Bilag 4. Flowsheet
- Bilag 5. Prospekt, Leverandør
- Bilag 6. Tegning nr. DMG_K09_H1_N01 Oversigtsplan (Foreløbigt tryk 2025.02.20)
- Bilag 7. Tegning nr. DMG_K09_N02 Ledningsplan (Foreløbigt tryk 2025.02.20)
- Bilag 8. Tegning nr. DMG_K09_H1_N03 Kote- og belægningsplan (Foreløbigt tryk 2025.02.20)
- Bilag 9. Klasseinddeling_Sjællandsvejledning
- Bilag 10. Aftale med lejer_Accept af støjgrænse og arbejdstider