

ARGO I/S

Vedr.: Hedeland Deponi, Roskildevej 87, 4030 Tune

Sendt til: Finn Kjær (fkj@argo.dk) og CVR nr. 13507406)

Virksomheder

J.nr. 2022-34745

Ref. loped / adhau

Den 9. februar 2024

Afgørelse om, at etablering af gasafværg med reinjektion af afværges gas ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 11. maj 2022 modtaget jeres ansøgning om etablering af gasafværg med reinjektion af afværges gas på Hedeland Deponi beliggende på Roskildevej 87, 4030 Tune via Byg og Miljø.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Resultatet af screeningen giver ikke anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Hverken med hensyn til støj, luft, støv eller påvirkning af sårbar/fredet natur eller overfladevand og grundvand. Dette gælder også, når der tages udgangspunkt i kumulative forhold og klimarelaterede problematikker. De i afgørelsen fastsatte krav gør ligeledes, at projektet ikke forventes at påvirke nabomatriklerne i negativ retning med hensyn til indsigende lossepladsgas. Det vurderes derfor, at der ikke bør stilles krav om miljøvurdering.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag VVM-screening.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3, stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023

² Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 806 af 14. juni 2023

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 13 a: ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1) i miljøvurderingsloven.

Høring af berørte myndigheder

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Roskilde og Greve kommuner om sagen. Greve Kommune har ikke fremsendt nogen kommentarer til sagen.

Roskilde kommune skriver i mail af 16. maj 2023, at citat: *"Kommunen har undersøgt tilgængelige databaser, hvad der er registreret af eventuelt sårbare arter i nærheden af projektet i Roskilde Kommune. Miljøstyrelsen har adgang til samme databaser og kommunen ligger ikke inde med oplysninger fra anden side om sårbare arter. Det skal bemærkes at der er en relativ stor afstand til Natura 2000-områder.*

Miljøstyrelsen anmoder Roskilde Kommune om at foretage vurdering af om det kan udelukkes at projektet i sig selv eller sammen med andre planer og projekter kan påvirke bilag IV-arterne, eller påvirke Natura 2000 områderne væsentligt. Vi skal bemærke at det er Miljøstyrelsen som myndighed for Miljøgodkendelsen, som skal foretage en væsentlighedsvurdering."

Miljøstyrelsen har taget Roskilde Kommunes bemærkninger til efterretning.

Deponiets østlige del (dvs. 1,8 ha ud af matriklens samlede 13,13 ha) var ved ansøgningens indsendelse udpeget til fredsskov. Miljøstyrelsen Sjælland har den 22. november 2023 i forbindelse med nærværende projekt fjernet denne udpegning. Begrundelsen herfor er, at udpegningen er sket ved en fejl.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Årsagen til denne vurdering er, at projektet ikke har udledninger eller emissioner der kan påvirke naturtyper om området.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Den nærliggende (70 m) sø, hvori er fundet vandsalamander og spidssnudet frø, forventes ikke at blive påvirket negativt af projektet hverken som levested eller ynglested.

Rødliste arter

På overdrevet beliggende ca 50 meter nord for Hedeland Deponi og Roskildevej er der observeret bakketidsel. Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke bakketidsel i negativ retning.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 9. februar 2024.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 11. marts 2024.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen. Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen

Lone Grunnet

Kopi til:

Greve Kommune

Roskilde Kommune

Danmarks Naturfredningsforening

Dansk Ornitologisk Forening

Friluftsrådet

I/S Hedeland (CVR nr. 13055173)

Ejer af Tokhøjvej 34, Vindinge, 4000 Roskilde

Ejer af Tokhøjvej 20, Vindinge, 4000 Roskilde

Ejer af Roskildevej 63, 4030 Tune

Ejer af Roskildevej 73, 4030 Tune

Ejer af Roskildevej 75, 4030 Tune

Ejer af Roskildevej 85, 4030 Tune

Sydkysten-Huse ApS (CVR nr. 41507446) Roskildevej 77 – 81, Vindinge, 4030

Tune

Bilag:

Bilag A: Ansøgning

Miljøstyrelsens VVM-screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen

Roskildevej 87, 4030 Tune

CVR / RID: CVR:37295728-RID:25710037

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-5878

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (10-05-2022 17:16)

Projekt: Permanent afværgе på Hedeland

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 145099, BFE nummer: 2208154

Matrikler: Matrikel nr.: 18Ø, Ejerlav: Tune By, Tune

Personer tilknyttet projektet

Navn

Lotte Fjelsted
(Indsendt af)

Projektrettighed

Projektejer

Kontaktoplysninger

Sortemosevej 19, 3450 Allerød
lfj@niras.dk
+45 60400499

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

13507406 - ARGO I/S

P-nummer

1003387398 - Hedeland Deponi

Håndværkervej 70
4000 Roskilde

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	ARGO
Adresse	Håndværkervej 70, 4000 Roskilde
Virksomhedens navn	Hedeland Deponi
Adresse	Roskildevej 87, 4030 Tune
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	18Ø Tune By, Tune
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Finn Kjær
Adresse	Håndværkervej 70, 4000 Roskilde
Telefonnummer	23412536
Mailadresse	fkj@argo.dk
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 5.4, Affaldshåndtering, Deponeringsanlæg.

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Ja
	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja
	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
	Ændring i forhold til udledning til luft?	Ja
	Ændring i forhold til spildevand?	Nej
	Ændring i forhold til støj?	Ja
	Ændring i forhold til affald?	Nej
	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja
	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Forholdet til VVM

UDFYLDT

 Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen Nej

Hvis ja, angiv punktet på bilag 1

 Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen Ja

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 13, alternativt 11b

Eventuelle yderligere bemærkninger

Beskriv det ansøgte projekt 

UDFYLDT

Redegørelse:
Se beskrivelse i bilag 1.

Bilag
[BILAG1~3.PDF](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

 Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

 Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

1. marts 2023

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

1. december 2023

 Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?

Nej

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.

1. januar 2024

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:
Den oppumpede poreluft re-injiceres i deponiet - dvs. alle afkast fra det nye anlæg ledes tilbage i deponiet. Se beskrivelse af projektet i bilag 1.

Luftudledning fra hvert afkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:
Den oppumpede poreluft re-injiceres i deponiet - dvs. alle afkast fra det nye anlæg ledes tilbage i deponiet. Se beskrivelse af projektet i bilag 1.

Emission fra diffuse kilder

UDFYLDT

Redegørelse:

Der vil ikke forekomme diffuse kilder fra anlægget. Betragtes udledningen af deponigas fra deponiets overflade som en diffus kilde, vil det ansøgte projekt reducere denne diffuse kilde, da re-injiceringen af den oppumpede poreluft vil belufte deponiet og reducere produktionen af metan i deponiet.

Emission der afviger fra normal drift

UDFYLDT

Redegørelse:

Emissionerne ved unormal drift (driftsstop o.lign.) vurderes at være minimale. Processen med ændring af nedbrydningsforholdene i deponiet fra aerobe tilbage til anaerobe forhold og en øget dannelse af metan vil tage flere uger og dermed have en længere tidshorisont end et driftsstop.

Beregning af afkasthøjder

UDFYLDT

Redegørelse:

Alle afkast fra anlægget ledes via rør retur til deponiet og der vil ikke være nogen afkast fra anlægget. Se yderligere beskrivelse i bilag 1.

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Bilag 2 - Placering af støjkluder.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Se beskrivelse af støj- og vibrationskilder i medsendte bilag 1 med den tekniske beskrivelse af anlægget samt bilag 3 for en støjredegørelse.

Eventuelle yderligere kommentarer

Bilag

[Bilag 3 - Støjkortlægning Hedeland Deponi.pdf](#)

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Pumpeanlægget støj dæmpes, se beskrivelse i medsendte bilag 1.

Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

Redegørelse:

Se støjredegørelsen i vedlagte bilag 3.

Tegninger over placering af råvarer, hjælpestoffer og affald

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der er ikke brug for råvarer eller hjælpestoffer og der vil ikke forekomme affald fra anlægget.

Beskyttelse af jord og grundvand

UDFYLDT

Redegørelse:

Der vil ikke ifm. anlægget blive anvendt eller håndteret stoffer, som kan medfører forurening af jord- og grundvand. Tværtimod vil anlægget

mindske risikoen for forurening af jord med deponigas. Se nærmere beskrivelse i medsendte bilag 1.

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Vurdering af basistilstandsrapport er vedlagt i bilag 4.

Bilag

[Bilag 4 - BTR vurdering Hedeland.pdf](#)

Forslag til vilkår og egenkontrol

UDFYLDT

Redegørelse:

I den tekniske beskrivelse vedlagt som bilag 1 er beskrevet forslag til monitorering og dokumentation.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2



Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

Angiv måleenhed ha eller m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

Alle spørgsmål ift. VVM er besvaret i vedlagt i bilag 5 (skema til ansøgning efter miljøvurderingsloven (VVM)).

Bilag

[BILAG5-1.DOC](#)

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

IKKE UDFYLDT

VVM - Miljøforhold

IKKE UDFYLDT

VVM - Forhold til BREF

IKKE UDFYLDT

VVM - Projektets placering

IKKE UDFYLDT

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 1. indsendelse (10-05-2022)

[BILAG5~1.DOC](#)

[Bilag 3 - Støjkortlægning Hedeland Deponi.pdf](#)

[Bilag 2 - Placering af støjklider.pdf](#)

[BILAG1~3.PDF](#)

[Bilag 4 - BTR vurdering Hedeland.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: VVM - Arealanvendelse

Ansøgning: Støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Basistilstandsrapport

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Hedeland Deponi – etablering af gasafværgeanlæg

MST-journalnummer: 2022 - 34745

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

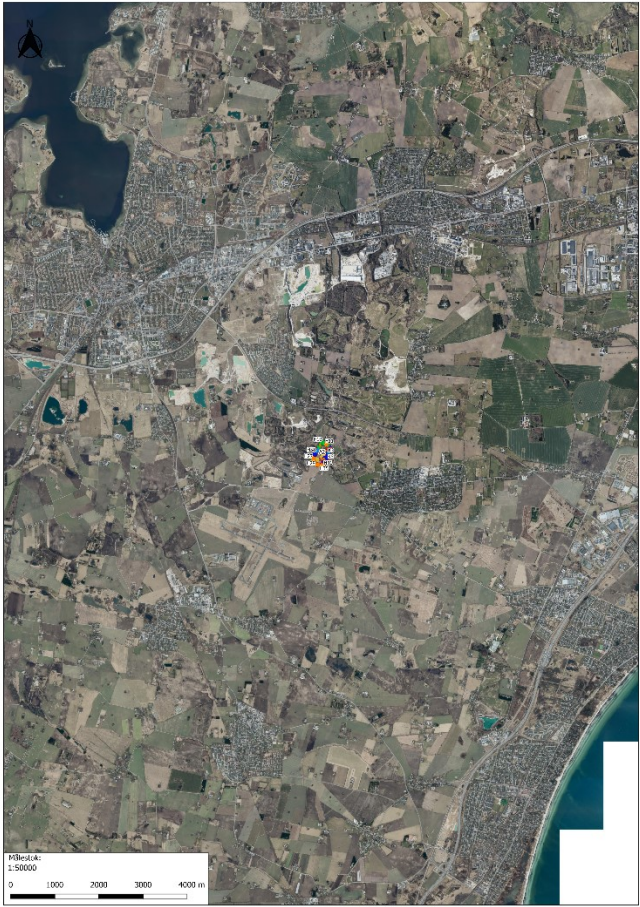
Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der søges om etablering og drift af et afværgeanlæg mod deponigas på et eksisterende, nedlukket deponi under efterbehandling. En detaljeret projektbeskrivelse af vedlagt i bilag 1 til ansøgning om miljøgodkendelse.	<i>De nuværende eksisterende gasafværgeanlæg, der afværger mod naboejendommene på Roskildevej 63, Roskildevej 73-75 samt Tokhøjvej 20 og 34, består af tre anlæg, der tilsammen afværger fra 7 filtersatte borer. Nærværende projekt drejer sig om etablering af ét nyt samlet, centralt anlæg, der både skal erstatte de tre eksisterende afværgeanlæg samt inkludere afværge ved naboejendomme uden beboelse, hvorfra der skal tilsluttes yderligere 26 filtersatte borer.</i> <i>Erfaringen fra de eksisterende midlertidige afværgeanlæg viser, at afkastluften har et lavt indhold af metan og et relativt</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		<i>højt indhold af ilt. Metanen kan således ikke anvendes til produktion af el eller varme.</i> <i>Ud over at metan udgør en risiko for naboerne, er det også en kraftig klimagas, og derfor skal afkastluften fra afværgelanlægget behandles. Da indholdet af metan i afkastluften er lavt og flowet relativt højt er behandlings- og anvendelsesmulighederne begrænsede. Derfor planlægges det at føre afkastluften tilbage i deponiet, hvor det grundet det væsentlige indhold af ilt vil medføre en beluftning (aeration) af deponiaffaldet. Herved ændres nedbrydningsforholdene i affaldet (i de berørte områder) fra anaerobe (iltfrie) til aerobe (iltrige), hvilket igen bl.a. medfører en reduktion af metandannelsen i deponiet.</i> <i>Beluftningen vil i teorien medføre en hurtigere nedbrydning af affaldet i deponiet. Dermed kan deponiet muligvis hurtigere blive bragt over i passiv tilstand.</i>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	ARGO I/S, Håndværkervej 70, 4000 Roskilde 4634 7500, info@argo.dk	<i>Intet at bemærke.</i>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Finn Kjær, Håndværkervej 70, 4000 Roskilde 4634 7552, fkj@argo.dk	<i>Intet at bemærke.</i>
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Hedeland Deponi Roskildevej 87, 4030 Tune 180 Tune By, Tune	<i>Intet at bemærke.</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Greve og Roskilde Kommuner	<i>Intet at bemærke.</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 Se også VVM - Bilag 1	<i>Intet at bemærke.</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	 Se også VVM - Bilag 2	<i>Omkring deponiet ses afværgeboringer som tænkes anvendt i gasafværgeren afmærket ellers intet at bemærke.</i>

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: 13 (alternativt 11 b)
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			I/S Hedeland, Tranemosevej 2, 2640 Hedehusene.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Som i dag - naturområde uden offentlig adgang.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²			Stort set som før (ca. 500 m ²), dette projekt har et bebygget areal på ca. 15 m ² .
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²			Det befæstede areal er uændret.
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Intet at bemærke.
Punkt 13 a: ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).
Myndighedsvurdering
I/S Hedeland er høringsberettiget part i sagen. Ellers intet at bemærke.
Deponi i efterbehandling. Deponiet er generelt aflåst, men lågen til deponiet er ved flere fysiske tilsyn blevet observeret som brudt op. Deponiet er sandsynligvis blevet brugt til rekreativ areal / hundeluftning. Dette skal forhindres efter etablering af nærværende projekt, som bl.a. kan kræve gasledninger beliggende i overfladen. Intet at bemærke.
Containeren med et areal på 15 m ² , som skal indeholde det nye pumpearlæg, vil blive sat på sokkel for at hindre indsivning af lossepladsgas. Derfor ændres det befæstede areal sig ikke.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet.	Container med pumpeanlægget har et areal på ca. 15 m². Der til kommer en del rørføringer, som nogle steder nedgraves og andre steder føres over jorden. Se projektbeskrivelsen i bilag 1 til ansøgning om miljøgodkendelse for flere detaljer. Der er ikke behov for grundvandssænkning ifm. projektet Der sættes en container på ca. 15 m² til beskyttelse af pumpe mv. Der befæstes ikke nye arealer. Containeren har et volumen på ca. 40 m³. Maksimal bygningshøjde er 3-3,5 m Der skal ikke nedrives eksisterende bygninger. Eksisterende midlertidige afværgeanlæg fjernes.	<i>Intet at bemærke.</i> <i>Intet at bemærke.</i> <i>Projektet omhandler hele deponiets areal (ca. 130500 m²), idet der er afværgeboringer hele vejen rundt om deponiet.</i> <i>Intet at bemærke.</i> <i>Containeren sættes på sokkel for at sikre ventilation, samt for at sikre at containeren står vandret. Ellers intet at bemærke.</i> <i>Containerens højde incl. sokkel. Ellers intet at bemærke.</i> <i>Den nuværende grønne container på deponiets vestside fjernes. Ellers intet at bemærke.</i>
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Der skal udlægges ca. 10.000-15.000 m rør til gastransport.	<i>Desuden anvendes i anlægsfasen en mindre mængde vand og bentonit (4-6 m³ bentonit grout) til tætning af nye afværge- og/eller monitoringsboringer. Ellers intet at bemærke.</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden		I rørgravene lægges sand til beskyttelse af rørene på de nedgravede strækninger og der forventes anvendt ca. 200 m ³ sand. I anlægsfasen anvendes en mindre mængde vand og bentonit (4-6 m ³ bentonit grout) til tætning af nye afværge- og/eller monitoringsboringer.	<i>Intet.</i> <i>Der vil i miljøgodkendelen blive stillet vilkår om, at rørføringen ikke må nedgraves så dybt, at affald i deponiet berøres. Derfor bliver der heller ikke behov for at bortskaffe affald herfra fra deponiet. Evt. kan man i forbindelse med etablering af afværgeboringer risikere at støde på affald. Dette affald skal afhændes i henhold til kommunens regulativer. Roskilde og Greve Kommuner er myndighed for at meddele tilladelse til etablering af de 26 filtersatte gasafværgeboringer. Ellers intet at bemærke.</i>
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Der vil ikke være spildevand i anlægsperioden. Der vil ikke blive udledt spildevand til vandløb, søer eller hav i anlægsperioden. Der vil ikke være behov for særlig håndtering af regnvand i anlægsperioden.	<i>Intet at bemærke.</i> <i>Intet at bemærke.</i> <i>Intet at bemærke. Regnvand i anlægsperioden skal som altid nedsive i deponiet.</i>
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Anlægsperioden forventes at være 03-2023 – 11-2023	<i>Anlægsperioden forskubbes bl.a. p.g.a. forsinkelse i sagsbehandling fra Miljøstyrelsens side.</i>
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:			

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der anvendes ikke råstoffer i driftsfasen og der forekommer heller ikke hverken mellemprodukter eller færdigvarer. Der anvendes ikke vand i driftsfasen.	<i>I driftsfasen anvendes strøm til pumper. Ellers intet at bemærke.</i> <i>I teorien kan der som følge af indpumpning af iltholdig luft i deponiet ske en dannelse af lattergas, som også er en drivhusgas. Dette er dog hidtil kun dokumenteret i laboratorieforsøg og aldrig i feltobservationer.</i> <i>Som følge af øget iltindhold i deponiet kan der ske dannelse af vinylklorid hvis klorerede opløsningsmidler er til stede o perkolatet. Derfor medtages klorerede opløsningsmidler og herunder vinylklorid fra nu af i deponiets monitoringsprogram for perkolat og grundvand.</i> <i>De kommende ændringer af nedbrydningsforholdene (fra anaerobe til aerobe forhold) vurderes at kunne medføre reducerede perkolatmængder bl.a. på grund af øgede temperaturer i affaldet. Ud fra litteraturstudier og erfaringerne fra det gennemførte pilotforsøg på Hedeland Deponi af 1 års varighed vurderes det dog ikke umiddelbart, at dette vil give anledning til en opkoncentrering af metabolitter og/eller udtørring af områder i affaldet i en sådan grad, at det vil hæmme den biologiske omsætning i affaldet.</i>
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:	Anlægget giver ikke anledning til generering af affald.	<i>Intet at bemærke.</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)				
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Intet at bemærke.				
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Miljøstyrelsen sikrer sig i nærværende miljøgodkendelse, at deponeringsbekendtgørelsens krav overholdes. Ellers intet at bemærke.				
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			Ikke relevant Intet at bemærke.				
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Intet at bemærke.				
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant Intet at bemærke.				
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Deponeringsanlæg er endnu ikke omfattet af nogen BREF. Deponeringsbekendtgørelsen betragtes indtil da som BAT.				
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant Projektet forventes at kunne overholde Deponeringsbekendtgørelsens krav.				
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser til virksomheder gælder ikke for anlægsarbejder, da dette er en midlertidig aktivitet. Af Greve Kommunes forskrift for miljøhensyn ved bygge- og anlægsaktiviteter, § 6 fremgår at vibrerende og støjende aktiviteter kun må finde sted i følgende tidrum: <table><tr><td>Man. til Fre.</td><td>Kl. 07-18</td></tr><tr><td>Lørdag</td><td>Kl. 07-14</td></tr></table> Der har tidligere været klager fra Tokhøjvej siden af deponiet over støj fra gasindvindingsanlægget på Hedeland Deponi. Miljøstyrelsen vil med støj vilkår i nærværende miljøgodkendelse sikre sig, at der fortsat tages højde herfor.	Man. til Fre.	Kl. 07-18	Lørdag	Kl. 07-14
Man. til Fre.	Kl. 07-18						
Lørdag	Kl. 07-14						

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)								
			Følgende støjkrav er givet i det gældende påbud om gasafværge på deponiet: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tidsrum</th> <th>Mandag – fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00</th> <th>Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 07.00 – 22.00</th> <th>Alle dage* Kl. 22.00 – 07.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Støjkrav</td> <td>40</td> <td>35</td> <td>35 (50)</td> </tr> </tbody> </table> *) Tal i parentes angiver krav til maksimalværdien.	Tidsrum	Mandag – fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage* Kl. 22.00 – 07.00	Støjkrav	40	35	35 (50)	
Tidsrum	Mandag – fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage* Kl. 22.00 – 07.00									
Støjkrav	40	35	35 (50)									
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Intet at bemærke.								
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X			Da pumpeanlægget støjisoleres, forventes pumpeanlægget ikke at give anledning til overskridelser af de gældende støjkrav for området.								
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Anlægget er omfattet af Deponeringsbekendtgørelsen (BEK nr. 719 af 24. juni 2011) og Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 100 af 19. januar 2022).	Projektet er led i deponiets overholdelse af krav i bilag 2 punkt 8 om bortskaffelse deponigas i deponeringsbekendtgørelsen (bekg. nr. 1253 af 21/11/2019).								
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			Intet at bemærke.								
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde	X			Hedeland Deponi arbejder kontinuert på at holde sine nabomatrikler fri for deponigas. Dette sker ved oppumpning af metanholdig luft fra borer i skel. Det er denne								

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			metanholdige luft som skal reinjiceres i deponiet vha nærværende projekt. Dette arbejde med at holde nabomatrikler fri for metan ændres ikke som følge af projektet. Dog vil der især i starten af projektet skulle være ekstra opmærksomhed omkring, at den reinjicerede gas ikke øger presset mod deponiets nabomatrikler. Projektet skal desuden afhjælpe den klimamæssige påvirkning fra metangas på deponiet.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Projektet forventes ikke at give støvgener. Intet at bemærke. Intet at bemærke.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Driften af afværgelanlægget vurderes ikke at medføre væsentlige lugtgener. Dette skyldes, at den oppumpede luft primært udgøres af ren poreluft fra jordlagene udenfor deponiet iblandet en mindre mængde udsivende deponigas, og at den oppumpede luft ikke udledes til atmosfæren men bortledes/indblæses via filtersatte borer nede i affaldet igen inde på deponiet. Den hidtidige afværge ved deponiet har ikke medført lugtgener. Intet at bemærke. Intet at bemærke.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Intet at bemærke.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I driftsfasen?		X	Etablering og løbende tilsyn med gasanlægget fra Hedeland Deponis side vil foregå i dagtimerne, og der vil ikke blive etableret lys over deponiet. Derfor ingen bemærkninger.
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	For de målte temperaturer i monitoringsboringerne/affaldet inde på deponiet skal der gælde alarm- og afværgekriterier, der kan være hhv. 100 og 150 °C. Ved overskridelse af alarm- eller afværgekriteriet foretages fejlfinding ved kvalitetssikring af måling og genmåling indenfor 1 uge. Hvis en målt overskridelse af alarmkriteriet ikke er fejlbehæftet fortsættes med målinger 1 gang om ugen i det aktuelle filter. Hvis en målt overskridelse af afværgekriteriet ikke er fejlbehæftet skal årsagen til overskridelsen vurderes og afværge iværksættes (f.eks. ved vekslende indblæsning, dvs. indblæsning med pauser - eller ved fugt-/vandtilførsel i den indblæste luft).

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ja. Den nuværende lokalplan har til formål at sikre området til offentlig kontrolleret losseplads.	Intet at bemærke.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Nej. Projektområdet er ikke i konflikt med nogle beskyttelseslinjer.	Intet at bemærke.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej. Projektet kan rummes inden for sit eget areal.	Intet at bemærke.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej. Området er ikke i konflikt med råstofområder.	Intet at bemærke.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej. Projektområdet falder uden for kystnærhedszonen.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Nej. Det ville ikke være nødvendigt at fælde skov i forbindelse med projektet.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Nej. Projektet er ikke i konflikt med rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			70 meter øst for projektområdet ligger en § 3 beskyttet sø.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	I den ovennævnte § 3 beskyttede sø forekommer der bilag IV-arterne: stor vandsalamander og spidssnudet frø, Danmarks Miljøportal 2014 .
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			1,3 km sydøst for projektområdet, I Tune by, ligger Krikefredningen af Tune kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			4 km syd for projektområdet ligger nærmeste Natura 2000 område Gammel Havdrup Mose nr. 150 (Fuglebeskyttelsesområde nr. 103).

Myndighedsvurdering
<i>Intet at bemærke.</i>
<i>Deponiets østlige del (dvs. 1,8 ha ud af matriklens samlede 13,13 ha) var indtil den 22. november 2023 udpeget til fredsskov. Miljøstyrelsen Sjælland har i forbindelse med nærværende projekt fjernet denne udpegning, da udpegningen var sket ved en beklagelig fejl. Ellers intet at bemærke.</i>
<i>Intet at bemærke.</i>
<i>§ 3 søen forventes ikke at blive påvirket i negativ retning af udsivning eller deposition fra projektet.</i>
<i>På overdrevet nord for Hedeland deponi og Roskildevej er der desuden observeret den rødlistede bakketidsel samt de invasive arter hæk-berberis, sildig gyldenris, kanadisk gyldenris og kæmpe-bjørneklo. Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke hverken stor vandsalamander, spidssnudet frø eller bakketidsel i negativ retning.</i>
<i>Projektet vurderes ikke at kunne ses fra kirkefredningen ved Tune Kirke.</i>
<i>På grund af afstanden samt projektets art forventes Natura 2000 området ikke at blive negativt påvirket af projektet.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Projektet vil ikke medføre en ændring af overfladevand fra de nuværende forhold.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Projektområdet ligger på indvindingsopland inden for OSD (Område med Særlige Drikkevandsinteresser).
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Hele projektområdet er registreret V2 (det er et nedlukket deponi).
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		X	Projektområdet er ikke udlagt som oversvømmelsestruet i Greve Kommunes kommuneplan 2017-2029.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nej. Projektet er ikke placeret i område udpeget som risikoområde i oversvømmelsesloven.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der		X	Nej, der er ikke andre projekter i nærområdet, som vil kunne have en kumulativ effekt.

Myndighedsvurdering
<i>Ændring af redoxforhold i deponiet og dermed i perkolaten kan medføre dannelse af vinylklorid i det tilfælde, at der er klorerede opløsningsmidler til stede i perkolaten. Perkolat opsamles i deponiets perkolatsystem og afledes til kommunal rensning.</i> <i>I henhold til deponiets gældende miljøgodkendelse monitoreres på koncentrationer i perkolat samt for kvalitet af grundvand op- og nedstrøms i forhold til deponiet.</i> <i>Der foregår som tidligere nævnt perkolatsamling fra deponiet og intensiv monitoring. Der er tidligere fundet en forurening med bl.a. phenoxysyrer nord for deponiet. Denne forurening stammer muligvis fra en tidligere utæt perkolatbrønd.</i> <i>Hele Hedeland Deponi (matr. nr. 18ø Tune By, Tune) er V2 kortlagt, da det er et nedlukket deponi. Desuden er dele af 18æ og 18f Tune By, Tune og 2c Vindinge By, Vindinge kortlagt som følge af udsivning af lossepladsgas fra Hedeland Deponi med heraf følgende risiko for gasekspllosion.</i> <i>Desuden er Hedebo losseplads beliggende øst for og lige op til Hedeland Deponi V2 kortlagt som deponi.</i> <i>Intet at bemærke.</i> <i>Intet at bemærke.</i> <i>Hedeland Deponi foretager i forvejen afværge for lossepladsgas ved beboede nabomatrikler. Deponiet skal sikre</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej. Projektet er af lokal karakter.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

Myndighedsvurdering
<i>sig, at den nedpumpede gas ikke øger problemerne med gas ved nabomatriklerne.</i> <i>Desuden er der også gasdannelse i området fra Hedebo Losseplads. Hedeland Deponi skal i nærværende projekt sikre sig, at der ikke sker en ændring af strømmingen af lossepladsgas fra Hedebo Losseplads som følge af ændret oppumpning på Hedeland Deponi.</i> <i>Projektet til ikke kunne berøre nabolande.</i>
<i>Hedeland Deponi har tidligere kørt et forsøgsprojekt med opstilling af samme afværagesystem med reinjektion af gas. Nærværende ansøgning om miljøgodkendelse er udarbejdet på baggrund af resultater og observationer herfra.</i> <i>Projektet kræver generelt, at Hedeland Deponi sikrer sig, at der ikke sker yderligere spredning af lossepladsgas fra deponiet til deponiets nabomatrikler. Af samme årsag er etableret mange gasmoniteringsboringer om Hedeland Deponi.</i>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		<i>Der er ikke tale om et strækningsanlæg.</i>
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		<i>3 eksisterende små anlæg til oppumpning af lossepladsgas fra 7 boringer erstattes med 1 nyt større anlæg til oppumpning af lossepladsgas fra samlet 33 boringer.</i>
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		<i>Nej, lossepladsgassen som oppumpes fra afværgeboringerne har ikke en kvalitet, som gør, at den kan udnyttes til produktion af varme eller el. Anlægget etableres desuden indenfor deponiets egne matrikel.</i>
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		<i>Nej. Længere tids voldsomme regnskyl, som medfører mætning af jordoverfladen, kan gøre udsivning af lossepladsgas fra deponiet vanskelig. Derfor kan der ske en spredning af gassen til andre nabomatrikler. Dette problem er dog et generelt problem, som er uafhængigt af nærværende projekt.</i>
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		<i>Nej, men det skal i forbindelse med projektet sikres, at der ikke sker en yderligere spredning af lossepladsgas fra deponiet, hvilket potentielt kunne medføre eksplosionsfare.</i>
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		<i>Nej, projektet har tvært imod til formål at mindske den nuværende udsivning af drivhusgasser fra deponiet.</i>
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		<i>Nej, projektet etableres langt fra Vadehavet.</i>
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		<i>Nej, der er ingen planer om etablering af reservater eller naturparker nær Hedeland Deponi.</i>
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		<i>Nej, der er ingen nærliggende sårbare vådområder.</i>
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder					

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
1. Nationalt:			X		<i>Som følge af afstanden samt projektets natur forventes beskyttede naturområder og herunder Natura 2000 områder ikke at blive påvirket af projektet.</i>
2. Internationalt (Natura 2000):			X		
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		<i>Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke leve- og ynglesteder for hverken stor vandsalamander eller spidssnudet frø i negativ retning.</i>
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		<i>På overdrevet nord for Hedeland deponi og Roskildevej er der observeret den rødlistede bakketidsel samt de invasive arter hæk-berberis, sildig gyldenris, kanadisk gyldenris og kæmpebjørneklo. Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke forekomsten af bakketidsel i negativ retning.</i>
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet					<i>Intet at bemærke.</i> <i>Der er allerede observeret en forurening i grundvandsmagasinerne under Hedeland Deponi som følge af deponiets beliggenhed. Denne forurening forventes ikke at øges som følge af nærværende projekt. Tvært imod kan projektet eventuelt medføre en mindre dannelse af perkolat som følge af øgede temperaturer i deponiet. Herved kan forureningen i grundvandsmagasinerne muligvis dæmpes. Dette afhænger af om forureningen stammer fra selve deponiet (utæt membran) eller fra deponiets omgivelser (forurening sket ved opfyldningen af deponiet).</i>
Overfladevand:			X		
Grundvand:			X		
Naturområder:			X		
Boligområder (støj/lys og Luft):			X		<i>Nej. Deponiets gaspumpe rykkes i forbindelse med projektet længere ind mod midten af deponiet og dermed længere væk fra deponiets naboer.</i>
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		<i>Der bør stilles vilkår om kontinuert opmærksomhed omkring spredning af lossepladsgas til nabomatriklerne. Dette skal ses i lyset af, at reinjektion af losseplads gas i deponiet uden tvivl vil medføre en øget cirkulation af gassen i deponiet. Hermed øges risikoen for at gassen spredes til nabomatrikler.</i>

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		<i>Projektet etableres i landzone, men der har tidligere være problemer med eller været observeret lossepladsgas på nabomatrikler øst, syd og vest for deponiet. Af samme årsag er der nu gasafværgen hele vejen rundt omkring deponiet. Det er den tynde gas fra denne afværgen, som ønskes nedpumpet igen i deponiet.</i>
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		<i>Hedeland Deponi er beliggende i et område hvor der tidligere er sket omfattende grusgravning og deponering af flere omgange. Af denne årsag er der ingen bevaringsværdige historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk i området.</i>
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					<i>Miljøpåvirkningen bør kunne holde sig indenfor deponiets matrikel. Støj fra pumper og lignende begrænses via støjvilkår, og Hedeland Deponi har tidligere modtaget påbud fra Miljøstyrelsen om at holde indholdet af lossepladsgas på deponiets nabomatrikler under niveau for V2-kortlægning (1 vol. % metan). Dette forhold ændres ikke som følge af etablering af det nye afværgeanlæg.</i>
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					<i>Ingen grænseoverskridende miljøpåvirkning.</i>
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					<i>Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der er tale om en lille miljøpåvirkningsgrad samt kompleksitet. Den øgede nedbrydning i deponiet, vil muligvis kunne medføre en forkortning af deponiets efterbehandlingstid.</i>
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					<i>Med den ansøgte opbygning af gasafværgen vurderes sandsynligheden for en miljøpåvirkning fra afværgeanlægget at være lille.</i>
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					<i>Den eventuelle påvirkning fra afværgeanlægget vil vare ved, så længe der er behov for gasafværgen med reinjektion på deponiet. Påvirkningen er med andre ord reversibel.</i>
Myndighedens konklusion					
	Ja	Nej			

Myndighedsscreening

	Ikke relevant		Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X				<i>Resultatet af screeningen giver ikke anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Hverken med hensyn til støj, luft, støv eller påvirkning af sårbar/fredet natur eller overfladevand og grundvand. Dette gælder også, når der tages udgangspunkt i kumulative forhold og klimarelaterede problematikker. Det vurderes derfor, at der ikke bør stilles krav om miljøvurdering.</i>

Dato: 9. februar 2024 Sagsbehandler: Lone Grunnet