

Miljøgodkendelse PFAS-Renseanlæg

For:

ARGO I/S – Hedeland Deponi.



Ref. jonmu

MILJØGODKENDELSE PFAS-Renseanlæg

For:

ARGO I/S – Hedeland Deponi

Adresse: Roskildevej 87, 4030 Tune
Matrikel nr.: 180, Ejerlav: Tune By, Tune
CVR-nummer: 13507406
P-nummer: 1003387398
Listepunkt nummer: 5,4 - *Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g, i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald*3), som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)
J. nummer: 2026 - 43585

Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering og drift af PFAS-Renseanlæg til fjernelse af PFAS fra perkolat, herunder opsætning af 4 stk. 20-fods containere og en 10 m³ buffertank,

Dato: 26. august 2026

Godkendt: Peter Hansen Pedersen

Annonceres den 26. august 2026

Klagefristen udløber den 23. september 2026

Søgsmålsfristen udløber den 26. februar 2027

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.



Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.
Revurdering påbegyndes senest 8-10 år fra godkendelsesåret.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
C	Luftforurening	4
D	Lugt	4
E	Spildevand, overfladevand mv.	4
F	Støj	5
G	Affald	5
H	Jord og grundvand	5
I	Til- og frakørsel	5
J	Egenkontrol, Indberetning og rapportering	5
K	Ophør	6
3.	Vurdering og bemærkninger	7
3.1	Begrundelse for afgørelse	7
A	Generelle forhold	8
B	Indretning og drift	9
C	Luftforurening	11
D	Lugt	11
E	Spildevand, overfladevand m.v.	11
F	Støj	11
G	Affald	11
H	Jord og grundvand	12
I	Til og frakørsel	12
J	Egenkontrol, Indberetning og rapportering	12
K	Ophør	13
3.2	Udtalelser/høringssvar	13
4.	Forholdet til loven	15
4.1	Lovgrundlag	15
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	16
4.3	Tilsyn med virksomheden	17
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	17
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	18

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport
- Bilag F. Afgørelse om ikke-VVM pligt

1. Indledning

Hedeland Deponi er beliggende på Roskildevej 87, 4030 Tune, matr. nr. 18 ø, Tune By, Tune. Der er tale om et gammelt deponi, som blev etableret i en gammel grusgrav i 1978. Det blev i sin tid klassificeret som et anlæg til blandet affald. Deponiet blev endelig nedlukket og slutaftdækket i 2009.

Deponiet er i dag omfattet af lovpligtige efterbehandlingsforpligtelser, herunder løbende overvågning og vedligeholdelse i overensstemmelse med gældende miljølovgivning.

Greve Kommune har varslet skærpede krav til indholdet af PFAS i tilslutningstilladelsen for Hedeland Deponi. Denne beslutning er truffet som led i kommunens indsats for at reducere udledningen af PFAS fra blandt andet rensningsanlæg samt for at sikre den fortsatte mulighed for genanvendelse af spildevandsslam.

Som følge af dette har ARGO I/S (herefter virksomheden) ansøgt om miljøgodkendelse til etablering og drift af et PFAS-rens anlæg på Hedeland Deponi.

Det forventes at etablering af PFAS-rens anlægget vil kræve i alt 4 stk. 20-fods containere og en 10 m³ buffertank.

Perkolat pumpes først fra eksisterende perkolatbrønd P1 til buffertank og herfra videre til container. I containeren ledes perkolatet først til en reaktortank, hvor der ved hjælp af doseringspumper tilføres aluminiumklorid, polymer og FluorFlok, for at opnå flokkulering af partikler og PFAS-forbindelser i perkolatet. polyaluminiumklorid vil blive doseret direkte fra en palletank, mens polymer og FluorFlok fortyndes inden tilsætning. Fortynding foregår automatisk og der anvendes hanevand hertil. Tilførsel af polymer og FluorFlok til reaktorstanken vil derfor ske via to mindre opblandingsstanke. I selve anlægget doseres først aluminiumklorid for dannelse af små flokke, herefter tilsættes FluorFlok for at binde PFAS til flokkene og til sidst polymer for dannelse af store flokke. Det flokkulerede perkolat ledes videre til en flotationsenhed (flotationskar), hvor en mekanisk skraber fjerner slam der er blevet løftet op til overfladen i karet ved hjælp af mikrobobler. Det afskrabede slam pumpes til en skruepresse placeret i en separat container, hvor det afvandes. Det afvandede slam fra pressen opsamles i en slamcontainer. PFAS-renset perkolat ledes fra flotationskaret i container nr. 1 til eksisterende perkolatbrønd P2, hvorfra det ledes videre til spildevandssystemet. Container 4 anvendes udelukkende til

driftslager til opbevaring af kemikalier og teknisk udstyr relateret til anlæggets drift og vedligehold.



Figur 1.1 - oversigt over anlægget. Oversigten fremgår som figur 1 i projektbeskrivelsen vedlagt ansøgningen om miljøgodkendelse

Deponiet er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Jf. gældende miljøgodkendelse fra 2006 foretages der bortpumpning af perkolat fra deponiet til kommunal spildevandsbehandling samt monitoring på perkolat og grundvand. Monitoringen er senest i 2022 blevet suppleret med kontrol for PFAS-forbindelser i perkolat og grundvand. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en trussel for områdets drikkevandsinteresser, såfremt vilkår i nærværende afgørelse overholdes.

Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke medføre krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens §15. Afgørelsen er vedlagt som bilag E.

Virksomheden har samtidig med ansøgning om miljøgodkendelse udfyldt og indsendt et vvm-ansøgningsskema jf. miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af projektet, og vurderet, at projektet ved sin art, størrelse, formål og placering kan etableres og drives uden væsentlige gener for det omkringliggende miljø. Afgørelsen om ikke-vvm pligt er vedlagt som bilag F

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etablering og drift af PFAS-rensesanlæg til fjernelse af PFAS fra perkolat inden udledning til det kommunale spildevandssystem.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

B1 PFAS-rensesanlægget skal være dimensioneret til at kunne håndtere hele perkolatmængden fra deponiet.

B2 PFAS-rensesanlægget skal udføres som et lukket system, forbundet af slanger/rør, som effektivt forhindrer udslip til omgivelserne.

- B3 Slangere og rørføringer ind og ud af PFAS-renseanlægget skal være overjordiske så visuel inspektion er mulig samt være sikret mod påkørsel.
- B4 Slangere og rørføringer i, til og fra PFAS-renseanlægget skal være udført med frostsikring.
- B5 Alle slanger, rørføringer og tanke/beholdere til kemikalier, perkolat og PFAS-holdigt slam skal være udført i materialer, der er persistente over for indholdet.
- B6 Containere til PFAS-renseanlægget skal udføres med væsketæt belægning og opkant, således at 110% af volumen af den største beholder i den enkelte container kan tilbageholdes ved evt. lækage.
- B7 Containere skal være udstyret med automatisk alarmsystem, som udløses ved væske på gulvet. Alarmen skal stoppe anlæggets drift inklusiv pumpen der pumper perkolat ind i anlægget.
- B8 Ved udløsning af alarm jf. vilkår B7 skal relevant driftspersonale automatisk orienteres, og anlægget skal tilses hurtigst muligt.
- B9 Renseanlægget skal være udstyret med et system, som løbende registrerer flow af perkolat ind og ud af anlægget. Hvis systemet registrerer driftsforstyrrelser i form af tilstopning skal, skal relevant driftspersonale automatisk orienteres, og anlægget skal tilses hurtigst muligt.
- B10 Container til opbevaring af afvandet slam skal være vandtæt og overdækket og placeret på tæt belægning uden adgang til afløb.
- B11 Der skal forefindes opsugende materialer i umiddelbar nærhed af PFAS-renseanlægget, som kan bruges til hurtigt og effektivt at opsamle og bortskaffe spild, både inden i og uden for containere. Spild af perkolat eller kemikalier skal altid opsamles hurtigst muligt.

C Luftforurening

Der fastsættes ikke nye vilkår vedr. luftforurening. Projektet medfører ikke emissioner til luften.

D Lugt

Der fastsættes ikke nye vilkår vedr. lugt. Projektet forventes ikke at medføre øget lugtbidrag.

E Spildevand, overfladevand mv.

Der fastsættes ikke nye vilkår vedr. spildevandshåndtering. Udledning fra renseanlægget håndteres i særskilt tilslutningstilladelse.

F Støj

- F1 Projektet må ikke medføre, at virksomheden overskrider virksomhedens gældende støjgrænser jf. vilkår 3 i Påbud om afværgepumpning og monitoring af deponigas fra Hedeland Deponi af 1. december 2015.
- F2 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagningen af godkendelsen dokumentere, at vilkår om gældende støjgrænser fortsat er overholdt efter ibrugtagning.
- Dokumentation skal ske i form af en miljømåling - ekstern støj. Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 3 måneder efter, at godkendelsen er ibrugtaget. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.

G Affald

- G1 PFAS-holddigt afvandet slam fra renseanlægget skal bortskaffes som affald jf. den til enhver tid gældende lovgivning.
- G2 Der må maksimalt oplagres 20 m³ PFAS-holddigt afvandet slam fra renseanlægget på virksomheden.

H Jord og grundvand

- H1 Belægninger på arealet hvor anlæggets containere er opstillet, skal minimum en gang årligt kontrolleres for revner, lunger, utætheder og andre tegn på behov for vedligehold. Eventuelle tegn på utætheder, eller begyndende utætheder, skal udbedres straks.
- H2 Kemikalier og farligt affald skal opbevares indendørs beskyttet mod vejrlig og over tæt belægning med mulighed for opsamling og uden adgang til afløb.

I Til- og frakørsel

Der stilles ikke nye vilkår vedr. til- og frakørsel. Se begrundelsesafsnit.

J Egenkontrol, Indberetning og rapportering

- J1 Minimum en gang ugentligt skal der føres visuel rundring/kontrol af anlægget, med registrering af anlæggets tilstand og driftsstatus, samt evt. tegn på spild eller utætheder. Ved tegn på spild eller utætheder, skal forholdet udbedres straks.
- J2 Virksomheden skal udarbejde en skriftlig procedure for visuel rundring/kontrol af anlægget jf. vilkår J1. Proceduren skal være tilgængelig for og kendt af det relevante driftspersonale. Proceduren skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlangende.

- J3 Virksomheden skal føre driftsjournal for anlægget. Driftsjournalen skal som minimum indeholde:
- Dato og resultat for kontrol jf. vilkår J1, samt eventuelle udbedringer som resultat af kontrollen.
 - Dato for registrering af driftsalarmer jf. B7, B8 og B9 samt opfølgning derpå.
 - Dato og resultat for kontrol af belægninger jf. vilkår H1 samt eventuelle udbedringer som resultat af kontrollen.
 - Mængde produceret PFAS-holddigt slam for året, samt dokumentation og dato for bortskaffelse.
 - Opgørelse over forbrug af anvendte kemikalier.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlangende og skal minimum opbevares på virksomheden i 5 år.

K **Ophør**

- K1 På ophørstidspunktet for PFAS-anlægget skal der træffes de nødvendige foranstaltninger, for at undgå forurening af jord eller grundvand. Alle anlægsdele skal fjernes fra arealet, og skal forinden være tømt for perkolat, kemikalier og affald (PFAS-holddigt slam), så der ikke er risiko for spild eller udslip i forbindelse med afmontering af anlægget.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

ARGO I/S planlægger at etablere et PFAS-renseanlæg på Hedeland Deponi, beliggende på adressen Roskildevej 87, 4030 Tune. Grunden ejes af I/S Hedeland. Hedeland Deponi er et tidligere affaldsdeponeringsanlæg, som blev slutaftdækket i 2009. Deponiet er i dag omfattet af lovpligtige efterbehandlingsforpligtelser, herunder løbende overvågning og vedligeholdelse i overensstemmelse med gældende miljølovgivning.

Baggrunden for den planlagte etablering er, at Greve Kommune har varslet skærpede krav til indholdet af PFAS i tilslutningstilladelsen for Hedeland Deponi. Denne beslutning er truffet som led i kommunens indsats for at reducere udledningen af PFAS fra blandt andet rensningsanlæg, samt for at sikre den fortsatte mulighed for genanvendelse af spildevandsslam.

Kommunen har vurderet, at en væsentlig del af PFAS-belastningen kan henføres til det perkolat, der blandt andet afledes fra deponier – herunder Hedeland Deponi. For at imødekomme denne udfordring og opfylde de kommende miljøkrav planlægges derfor etableringen af et lokalt rensesanlæg med særligt fokus på fjernelse af PFAS.

Det forventes at etablering af PFAS-renseanlægget vil kræve i alt 4 stk. 20-fods containere og en 10 m³ buffer-tank. Planlagt placering fremgår af figur 1 og en proces tegning fremgår af figur 2. Selve anlægget forventer ARGO I/S at leje.

Miljøstyrelsen vurderer, at etablering og drift af anlægget, kan ske uden at give anledning til væsentlig påvirkning af miljøet. Virksomheden har udarbejdet støjberregninger som viser, at anlægget kan driftes uden at medføre overskridelser af virksomhedens gældende støjgrænser.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet beskrevet, hvordan anlægget designes med fokus på forebyggelse af spild, og hvordan anlægget er designet til at forhindre, at eventuelle spild kan medføre en forurening. Der er fastsat vilkår i nærværende afgørelse, som sikrer, at de forureningsbegrænsende tiltag som virksomheden beskriver i ansøgningsmaterialet, etableres og jævnligt kontrolleres og vedligeholdes.

På denne baggrund meddeler Miljøstyrelsen miljøgodkendelse til projektet.

3.1.1 Planforhold og beliggenhed

Kommuneplan

Hedeland Deponi er beliggende i landzone jf. kommuneplan 2021-2033 for Greve Kommune samt i område 5R31-Hedeland. Området 5R31-Hedeland er generelt udpeget til rekreativt område. Hedeland er regionalt friluftsområde i Fingerplan 2019. Området ligger delvist indenfor støjkonsekvenszonen med særlige restriktioner.

tioner og støjkonsekvensområderne >60dB, 55- 60dB, jf. Fingerplanens § 33, stk. 1, punkt 1-4. Den rekreative anvendelse skal bl.a. ske under hensyntagen til disse bestemmelser.

Lokalplan

Hedeland Deponi er i Greve Kommunes lokalplan nr. 15.01¹ udpeget til teknisk anlæg (offentlig kontrolleret losseplads).

Grundvandsforhold

Hedeland Deponi er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og inden for et nitrاتفølsomt indvindingsområde. Deponiet er etableret i en tidligere grusgrav, idet der som så mange andre steder i området har været gravet i den underliggende Hedeland Formation. Grundvandets strømning i Danienkalken er mod øst² mod Tune. I de mere overflade nære magasiner (grønsand 1, 2 og 3) er strømningen dog mere varierende (østlig, vestlig, nordlig og sydlig). Der stilles i nærværende afgørelse vilkår med henblik på beskyttelse af grundvand.

Naturbeskyttelsesinteresser

70 meter øst for projektområdet er beliggende en lille sø beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. I søen forekommer bilag IV-arterne stor vandsalamander og spidssnudet frø. Desuden er området nord for deponiet udpeget til overdrev. Hverken søen med dens bilag IV-arter eller overdrevet vurderes at blive negativt af PFAS-anlægget.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Gammel Havdrup Mose nr. 150/fuglebeskyttelsesområde nr. 103. Som følge af afstanden på ca. 4 km til deponiet forventes Natura 2000-området ikke påvirket af PFAS-renseanlægget.

3.1.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

¹ Lokalplan nr. 15.01 for del af Hedeland, Grever Kommune vedtaget i maj 1978.

²ARGO I/S rapport Hedeland Deponi, Grundvandsmonitoring 2020-2021) udarbejdet maj 2022 af Rambøll for Hedeland Deponi

B Indretning og drift

Vilkår B1

Vilkåret stilles for at sikre, at PFAS-anlægget er dimensioneret til at modtage spildevandsstrømmen fra deponiet, således at der ikke vil være delstrømme som ikke kan renses. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at PFAS-renselanlægget dimensioneres til at kunne håndtere 7 m³ i timen. Virksomheden har derudover beskrevet, at anlægget udstyres med en buffertank på 10 m³ til flowudligning. Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at PFAS-renselanlægget dermed er dimensioneret til at kunne håndtere hele perkolat mængden fra deponiet.

Miljøstyrelsen har vurderet, at dette er en forudsætning, som skal fastholdes ved vilkår, da det er centralt for renselanlæggets funktion, at anlægget er korrekt dimensioneret.

Vilkår B2

Vilkåret sikrer, at anlægget udføres som et lukket system, forbundet af slanger eller rørforbindelser, som effektivt forhindrer udslip til omgivelserne. Miljøstyrelsen vurderer, at et nybygget anlæg designs således, at risikoen for udslip bliver så lille som muligt, og at dette bedst sikres, ved at udføre anlægget som et lukket system. Dette er i overensstemmelse med den beskrivelse af anlægget, som virksomheden har givet i ansøgningsmaterialet.

Vilkår B3

Vilkåret sikrer, at alle slanger eller rørføringer, som løber til og fra anlægget, og som derfor ikke er omfattet af spildbakkerne i de væsketætte containere, skal være overjordiske og sikret mod påkørsel. Formålet er at sikre, at hyppig visuel inspektion kan finde sted, så mindre utætheder ikke kan overses og over tid føre til forurening. Slangor og rør skal være sikret mod påkørsel, da påkørsel erfaringsmæssigt medføre en væsentlig risiko for større udslip.

Vilkår B4

Vilkåret sikrer, at alle slanger og rørføringer, både inden i og uden for PFAS-renselanlægget, sikres mod frostsprængninger. Miljøstyrelsen vurderer, at frostsprængninger udgør en risiko for udslip til omgivelserne, som skal undgås. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet beskrevet, at slanger og rør udføres med frostsikring, og vilkåret fastholder dermed dette.

Vilkår B5

Vilkåret skal sikre, at alle rør, slanger og beholdere udføres i et materiale, som kan tåle de stoffer, som skal løbe i røret eller slangen eller opbevares i beholderen. Miljøstyrelsen vurderer, at tæring af rør, slange eller beholder medfører en forøget risiko for udslip og spredning til omgivelserne. Virksomheden har beskrevet i ansøgningsmaterialet, at rør, slanger og beholdere vil blive udført i materiale, som er persistente over for indholdet, og vilkåret sikrer dermed også dette som en forudsætning for afgørelsen.

Vilkår B6

Vilkåret sikrer, at eventuelle spild fra anlægget opsamles og tilbageholdes i containeren. På den måde fungerer containeren, som anlægget er placeret i, som spildbakke. Vilkåret sikrer, at containeren er tæt og udstyret med opkant, således at

110% af indholdet af den største beholder kan tilbageholdes. Vilkåret er i tråd med standardvilkår vedr. spildbakker. (projektet er ikke omfattet af standardvilkår, men Miljøstyrelsen vurderer, at vilkår vedr. spildbakker er anvendelige i dette tilfælde)

Vilkår B7

Der sættes vilkår om, at containerne skal være udstyret med et automatisk alarmsystem, som udløses ved væske på gulvet, og som stopper driften af anlægget, herunder tilførsel af perkolat. Vilkåret sikrer, at udslip opdages hurtigt, og at der ikke tilføres perkolat imens systemet er utæt. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet beskrevet, at sådan et alarmsystem vil blive etableret, og Miljøstyrelsen vurderer, at vilkåret skal sættes for at fastholde denne forudsætning.

Vilkår B8

Vilkåret sikrer, at virksomheden reagerer hurtigt og effektivt på alarmer jf. vilkår B7. Miljøstyrelsen vurderer, at en hurtig reaktion på alarmer er den mest effektive måde, hvorpå det sikres, at der ikke kan ske udslip af perkolat til omgivelserne, samt at evt. uheld, som skulle ske på trods af virksomhedens forureningsbegrænsende tiltag, hurtigt kan standses. Desuden vurderer Miljøstyrelsen, at det er vigtigt at renseanlægget hurtigst muligt bliver funktionsdygtigt efter standsning, da det er nødvendigt for, at virksomheden lovligt kan udlede spildevand.

Vilkår B9

Vilkåret sikrer, at PFAS-anlæggets drift overvåges automatisk, og at driftsforstyrrelser dermed hurtigt og effektivt opdages og udbedres. Miljøstyrelsen vurderer, at driftsforstyrrelser, eksempelvis tilstopninger i rør, kan medføre risiko for udslip af ikke rensat perkolat, og vurderer, at et automatisk overvågningssystem effektivt kan forebygge udslip. Der præciseres i vilkåret, at relevant driftspersonale skal orienteres automatisk i kritiske situationer, og at anlægget skal tilses hurtigst muligt i disse tilfælde. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet beskrevet, at anlægget vil blive udstyret med et system af denne type, og vilkåret fastholder dette som en forudsætning for afgørelsen.

Vilkår B10

Vilkåret fastsættes med henblik på at sikre, at opbevaring af afvandet slam opbevares miljømæssigt forsvarligt, uden risiko for udslip til omgivelserne. Det afvandede slam vil være PFAS-holddigt, og Miljøstyrelsen vurderer, at opbevaringen skal ske efter retningslinjerne for opbevaring af farligt affald. Der stilles derfor vilkår om, at containeren til opbevaring af afvandet slam skal være væsketæt, overdækket og placeret på tæt belægning uden afløb.

Vilkår B11

Vilkåret fastsættes for at sikre, at opsamlingsmateriale til opsamling af spild af perkolat eller kemikalier er tilgængeligt på området. Vilkåret præciserer, at spild altid skal opsamles straks. Ved hurtig opsamling af spild, stoppes spredning til omgivelserne hurtigst muligt. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet beskrevet, at der vil være opsamlingsmateriale tilgængeligt ved anlægget.

C Luftforurening

Der fastsættes ikke nye vilkår vedr. luftforurening, da projektet ikke medfører hverken rørførte eller diffuse emissioner til luften. Renseprocessen foregår i et lukket system, hvor PFAS i perkolat bindes og udskilles som slam.

D Lugt

Der fastsættes ikke nye vilkår vedr. lugt. Renseanlægget etableres som et lukket system, uden åbne beholdere eller afkast. Afvandet slam opbevares i lukkede containere. Der forventes dermed ikke øget lugtbidrag fra projektet.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Der fastsættes ikke nye vilkår vedr. spildevand. Udledning af spildevand fra projektet håndteres i særskilt tilslutningstilladelse, med Kommunen som den kompetente myndighed.

Anlægget er et lukket system, som etableres på allerede befæstet areal. Der forventes dermed ingen ændringer i håndteringen af overfladevand.

F Støj

Vilkår F1 og F2

Vilkår F1 præciserer, at det ansøgte projekt er omfattet af de støjgrænser, som er fastsat i Påbud om afværgepumpning og monitorering af deponigas fra Hedeland Deponi af 1. december 2015.

Virksomheden har som en del af ansøgningsmaterialet fremsendt støjberegninger, hvori det beregnes, hvilket støjbidrag renseanlægget kan have, uden at dette medfører overskridelser af de gældende støjgrænser. Virksomheden har derudover beskrevet hvilke støjbegrænsende foranstaltninger, som virksomheden påtænker at etablere. Virksomheden har blandt andet beskrevet, at anlægget påtænkes etableret på gummifodder, som begrænser vibrationer til omgivelserne. Der sættes ikke vilkår om dette, da det ikke vurderes at være nødvendigt for at overholde gældende grænseværdier.

Vilkår F2 sætter krav om, at der skal foretages en støjmåling, når projektet er ibrugtaget. Formålet med dette er at dokumentere, at de forudsætninger der er beskrevet i støjberegningerne i ansøgningen, også er gældende for det færdige projekt. På den måde sikres det, at projektet ikke medfører overskridelser af støjgrænserne i virksomhedens omgivelser.

G Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/Miljøstyrelsens anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

Vilkår G1

Vilkårets formål er at præcisere, at PFAS-holddigt slam skal bortskaffes som affald, jf. den til enhver tid gældende lovgivning.

Vilkår G2

Vilkåret fastsættes med hjemmel i Godkendelsesbekendtgørelsens §21., som præciserer, at der skal sættes vilkår om maksimalt mængde affald der må opbevares.

Hermed sikres at det projekt der godkendes er PFAS-renseanlægget, ikke udvikler sig til et decideret affaldsoplag, som skal godkendes efter særskilt listepunkt, med tilhørende standardvilkår.

H Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening. Udover vilkårene listet i dette afsnit, tjener mange af vilkårene i afsnit B ”Indretning og Drift” også det formål at beskytte jord og grundvand.

I Til og frakørsel

Der stilles ikke nye vilkår vedr. til- og frakørsel.

J Egenkontrol, Indberetning og rapportering

Vilkår J1

Der sættes vilkår om ugentlig visuel kontrol af anlægget, med registrering af tilstand og driftsstatus. Det præciseres, at tegn på spild eller utætheder skal udbedres straks.

Miljøstyrelsen vurderer, at fysisk visuel kontrol af anlægget er et vigtigt supplement til de automatiske, digitale overvågningssystemer, som anlægget udstyres med. Miljøstyrelsen vurderer, at fysisk visuel rundring på ugentlig basis, er nok til at sikre, at begyndende utætheder og tegn på slid, kan opdages i god tid og udbedret, inden der opstår potentielle driftsproblemer.

Vilkåret er i overensstemmelse med virksomhedens eget forslag til egenkontrol, som det fremgår af ansøgningsmaterialet.

Vilkår J2

Der sættes vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en procedure for, hvordan anlægget skal kontrolleres jf. vilkår J1. Miljøstyrelsen vurderer, at en skriftlig procedure er nødvendig for at sikre, at kontrollen foregår systematisk og ensartet, og at alle anlæggets dele kontrolleres hver gang. Proceduren sikrer desuden, at viden om hvorledes kontrol af anlægget skal foregå, ikke går tabt ved udskiftning af driftspersonalet.

Miljøstyrelsen vurderer, at proceduren kun er effektiv, hvis den er tilgængelig for, og kendt af, det relevante driftspersonale, hvilket derfor er præciseret i vilkåret. For at sikre tilsynsmyndighedens mulighed for et effektivt miljøtilsyn, skal proceduren desuden være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vilkår J3

Der sættes vilkår om, at der skal føres driftsjournal for anlægget. Driftsjournalens formål er dels at sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at føre et effektivt tilsyn, men er også et værktøj, der kan hjælpe virksomheden med systematisk drift af anlægget.

K Ophør

Vilkår K1

Der sættes vilkår vedr. ophør af PFAS-anlægget. Vilkåret sættes med henblik på at sikre, at arealet bliver opryddet miljømæssigt forsvarligt, i tilfælde af ophør.

Der gøres i øvrigt opmærksom på bestemmelserne i godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 vedr. ophør af bilag 1-virksomheder.

3.2 Udtalelser/høringssvar

3.2.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Greve Kommune har gennemgået det fremsendte materiale vedrørende etablering og drift af PFAS-rensningsanlæg ved Hedeland Deponi.

Natur

Der findes ikke Natura 2000-områder inden for Greve Kommune. De nærmeste Natura 2000-områder er et habitatområde i Solrød Kommune, ca. 4,5 km fra projektområdet, samt et habitatområde i Roskilde Kommune, ca. 5,5 km fra projektområdet. På grund af afstanden og projektets karakter vurderes disse områder ikke at kunne blive påvirket af projektet.

Greve Kommune kan oplyse, at der findes beskyttet natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i området. Der er blandt andet registreret et beskyttet overdrev på den modsatte side af den tilstødende vej. Kommunen bemærker, at ansøgningsmaterialet primært omtaler en beskyttet sø beliggende ca. 70 meter fra projektområdet, mens det registrerede overdrev ikke synes behandlet nærmere i materialet. Kommunen anbefaler derfor, at dette forhold inddrages i Miljøstyrelsens vurdering.

Greve Kommune er ikke i besiddelse af yderligere oplysninger om forekomst af bilag IV-arter eller rødlistede arter inden for projektområdet ud over de oplysninger, der er offentligt tilgængelige.

Kommunen bemærker desuden, at der i ansøgningsmaterialet synes at være en uoverensstemmelse mellem tegningsmaterialet/beskrivelsen af projektet og vandets afledningsretning, idet pilens retning umiddelbart forekommer modsat at pege modsat ad Mosede Renseanlæg. Det anbefales, at dette afklares og korrigeres.

Støj

Vi bemærker at der i støjregningens tabel 4, ved beregningspunkt 2 er beregnet en støjbelastning på 29 dBA, mens at støjudbredelseskortet på Bilag 2. viser en værdi på både beregningspunkt 2 og facaden til Tokhøjvej 20 på op til 35 dBA.

Herudover har Greve Kommune ikke på nuværende tidspunkt yderligere bemærkninger til projektet.

Miljøstyrelsens svar på kommunens bemærkninger

Vedr. Natur:

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke det beskrevne over-drev. Projektet forventes ikke at medføre emissioner til omgivelserne, ud over støj, som vurderes ikke at kunne påvirke området væsentligt.

Vedr. vandets strømningsretning:

Afledning af vand fra projektet vil ske til det kommunale spildevandssystem, hvorfor dette skal håndteres i kommunens tilslutningstilladelse. Fejlen i ansøgnings-materialet vurderes ikke at påvirke nærværende afgørelse.

Vedr. Støj:

Miljøstyrelsen vurderer, at beregningerne i tilstrækkelig grad dokumenterer, at gældende støjgrænser overholdes. Der sættes i nærværende afgørelse vilkår om, at overholdelsen skal dokumenteres ved en støjmåling, når projektet er etableret og ibrugtaget. Miljøstyrelsen vurderer, at dette sikrer, at støjgrænserne overholdes.

3.2.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 28. maj 2026. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.2.3 Udtalelse fra virksomheden

Der er den 29. juli 2026 foretaget høring af virksomheden. Der er ikke modtaget høringssvar.

3.2.4 Udtalelse fra øvrige

Der er den 29. juli 2026 foretaget høring af ejendommens ejer (I/S Hedeland) samt beboerne på adresserne Tokhøjvej 34, Tokhøjvej 20, Roskildevej 70, Roskildevej 73 og Roskildevej 66 i henhold til forvaltningsloven. Der er ikke modtaget høringssvar.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag. D

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens listepunkt er punkt 5.4: Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald³, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 9. februar 2024 afgørelse om, at Hedeland Deponi ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

I forbindelse med nærværende afgørelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport. På baggrund af disse oplysninger, har Miljøstyrelsen meddelt afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med projektet.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag E og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

³ EFT L 182 af 16.7.1999, s. 1.

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ([”direktivet for industrielle emissioner”](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Der findes på nuværende tidspunkt ikke BAT-konklusioner eller BREF-Dokumenter for deponier.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at PFAS-rensesanlægget i sig selv kan anses for værende et muligt udtryk for BAT, vedr. rensning af PFAS-forurenede perkolat.

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

4.1.6 Miljøvurderingsloven

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 11-c i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 26. august 2026 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke kan påvirke miljøet i omgivelserne væsentligt, og at projektet dermed ikke udløser krav om fuld miljøvurdering.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.1.1

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i virksomhedens øvrige gældende afgørelser gælder stadig.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

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 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. 1.800 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 afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 23. september 2026.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevarerklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevarerklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

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 Fødevarerklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

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. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Greve Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Dansk Ornitologisk Forening
Styrelsen for Patientsikkerhed
I/S Hedeland
Hedeland MTB
Tokhøjvej 34, 4000 Roskilde
Tokhøjvej 20, 4000 Roskilde

Roskildevej 73, 4030 Tune
Roskildevej 66, 4030 Tune

Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk
beskrivelse**

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse



Miljøstyrelsen / Greve Kommune

Roskildevej 87, 4030 Tune

Fase: Myndighedens behandling**BOM-nummer:** MaID-2026-10117**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Sagsnummer:** 2026 - 43585**Indsendelse nr.:** 2 (09-04-2026 15:02)

Projekt: Miljøgodkendelse – PFAS-rensningsanlæg, Hedeland

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 718734

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

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Nanna Klarlund Christensen CVR: 13507406 (Indsendt af)	Projektejer	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde nkc@argo.dk +45 21778575
Jeanetta Avtanska CVR: 37295728	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Sortemosevej 19, 3450 Allerød jeav@niras.dk +45 42999276
Lotte Fjelsted CVR: 37295728	Kan udfylde ansøgningen	Sortemosevej 19, 3450 Allerød lfj@niras.dk +45 60400499
Lena Hjalholt CVR: 13507406	Kan læse ansøgningen	Håndværkervej 70, 4000 Roskilde lhh@argo.dk +45 46347793

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Få særlige vilkår ved etablering eller ændring af produktionsanlæg

IKKE UDFYLDT

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 I/S
Adresse	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde
Virksomhedens navn	ARGO I/S
Adresse	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	18 ø, Tune By, Tune
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1003387398
Bemærkning	
Kontaktperson	Nanna Klarlund Christensen
Adresse	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde
Telefonnummer	21778575
Mailadresse	nkc@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

- Bilag 1, Listepunkt 0.2, Aktivitet med Miljøstyrelsen som godkendelsesmyndighed

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?	Ja
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
Ændring i forhold til spildevand?	Ja
Ændring i forhold til støj?	Nej
Ændring i forhold til affald?	Ja
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Ja
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	11-c
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bilag[vmm-ansoegningsskema 2.pdf](#)

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Etablering af PFAS-renseanlæg på Hedeland Deponi.

ARGO I/S ansøger hermed om tilladelse til etablering af et PFAS-renseanlæg på Hedeland Deponi med henblik på rensning af perkolat forud for afledning til Mosede Renseanlæg, som er kommunalt ejet og drives af KLAR Forsyning A/S.

Hedeland Deponi modtog senest affald i 2009 og fungerer i dag som et lukket deponi, hvor der dog fortsat produceres perkolat fra de tidligere affaldsmasser.

Baggrunden for den planlagte etablering er, at Greve Kommune har varslet skærpede krav til indholdet af PFAS i tilslutningstilladelsen for Hedeland Deponi. Denne beslutning er truffet som led i kommunens indsats for at reducere udledningen af PFAS fra blandt andet rensningsanlæg samt for at sikre den fortsatte mulighed for genanvendelse af spildevandsslam. Det vurderes, at en væsentlig del af PFAS-belastningen kan henføres til det perkolat, der blandt andet afledes fra deponier – herunder Hedeland Deponi. For at imødekomme denne udfordring og opfylde de kommende miljøkrav planlægges derfor etableringen af et lokalt forrenseanlæg med særligt fokus på fjernelse af PFAS.

Det rensede perkolat ledes videre til Mosede Renseanlæg for videre behandling, mens det producerede slam bortskaffes i overensstemmelse med gældende kommunale retningslinjer.

PFAS-renseanlægget dimensioneres til at kunne behandle / forrense 7 m³ perkolat i timen. PFAS-renseanlæggets opbygning og funktion beskrives nærmere i det kommende afsnit "Virksomhedens procesforløb".

På baggrund af anlæggets udformning og drift vurderes det, at der ikke vil opstå hverken støj- eller lugtgener af betydning for omgivelserne.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Nej

Der vil være en nødvendig oplagring af PIX/PAX(AICI), fluorfloc og polymer i beholdere inde i containeren med reaktortank og flotationskar.

Der oplagres ikke store mængder af farlige stoffer på deponiet.

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?

Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Så snart tilladelse foreligger

Slutdata for bygge- anlægsarbejde.

ca. 2 mdr. efter påbegyndelse

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.

Umiddelbart straks efter at anlægget er etableret

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Bilag

[Placering af PFAS-renseanlæg på Hedeland Deponi .pdf](#)

[Skærmbillede fra Danmarks Arealinformation, der viser kommuneplanrammer for det ansøgte område og omkringliggende arealer..jpg](#)

[Placering af PFAS-anlæg på Hedeland Deponi - Fuldt overblik \(vejledende\) .pdf](#)

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Bilag[Placering af PFAS-renseanlæg på Hedeland Deponi .pdf](#)**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

UDFYLDT

Redegørelse:

Der vil blive benyttet følgende kemikalier til forrensning af ca. 27.200 m³ perkolat:

PIX/PAX(AICI) - anslået årlig mængde: 14 m³ (Maks. forbrug)

Fluorloc - anslået årlig mængde: 12 m³ (Maks. forbrug)

Polymer - anslået årligt mængde: 1 m³ (Maks. forbrug)

Dertil kommer forbrug af kommunevand/hanevand og el.

Virksomhedens procesforløb

UDFYLDT

Redegørelse:

Perkolat fra deponeringsenhederne på Hedeland Deponi opsamles i en 16 meter dyb samlebrønd, benævnt P1. Herfra pumpes perkolatet via en trykledning til en 10 m³ buffertank, som fungerer som flowudligning. Fra buffertanken ledes perkolatet videre til PFAS-renseanlægget, og efter endt PFAS-rensning pumpes perkolatet til samlebrønd P2. P2 fungerer, udover at modtage det rensede perkolat fra PFAS-anlægget, også som opsamlingsbrønd for overfladevand fra det befæstede areal ved mandskabshuset. Den samlede vandmængde i P2 – bestående af rensat perkolat og overfladevand – aflødes via det offentlige kloaksystem til Mosede Renseanlæg.

Det planlagte PFAS-renseanlæg er dimensioneret til at kunne håndtere hele perkolatmængden fra deponiet og har en maksimal behandlingskapacitet på 7 m³/time.

Tilslutningen af renseanlægget til det eksisterende perkolatsystem og selve PFAS-renseprocessen er beskrevet nærmere i den vedlagte projektbeskrivelse.

Bilag[Projektbeskrivelse .docx](#)**Oplysninger om energianlæg**

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Ikke relevant

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

UDFYLDT

Redegørelse:

PFAS er en gruppe af persistente og problematiske stoffer, der ikke naturligt nedbrydes i miljøet.

ARGO I/S ønsker derfor at minimere udledningen af PFAS fra perkolatvandet på Hedeland Deponi ved at implementere en målrettet rensning af dette.

Valget af rensemetode til PFAS er baseret på erfaringer og resultater fra tidligere afprøvninger, herunder et MUDP-projekt gennemført af ARGO I/S på Miljøcenter Audebo (se vedhæftede bilag). I dette projekt blev forskellige teknologier testet og evalueret med henblik på effektiv fjernelse af PFAS fra perkolat, herunder både pilotforsøg i laboratoriet og i felten.

På baggrund af disse resultater er der valgt en forrensningsteknologi, som er vurderet til at være den bedst tilgængelige teknik (BAT) under de givne forhold. Løsningen tilpasses perkolatets sammensætning på Hedeland Deponi og vil løbende blive overvåget og evalueret via analyser af ind- og udløbsvand for at sikre en effektiv PFAS-reduktion samt dokumentere renseseffekten.

Teknologivalget understøttes af samarbejde med relevante modtageanlæg og myndigheder, og der indsamles løbende driftsdata og viden, som kan danne grundlag for yderligere optimering af rensningen. ARGO I/S er opmærksom på den teknologiske udvikling inden for PFAS-rensning og vil vurdere muligheden for at supplere eller justere rensemetoden, efterhånden som ny viden og bedre teknologier bliver tilgængelige.

Bilag[MUDP-projekt Audebo.pdf](#)

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der etableres ingen luftafkast ifm. forrenseanlægget.

Perkolat og kemikalier håndteres i lukket system forbundet med slanger/rør og vurderes ikke at kunne give anledning til lugtgener uden for virksomhedens grund.

Der vil ikke være emissioner til luft, hverken fra diffuse kilder eller punktkilder. Der vil i forbindelse med drift af forrenseanlægget ikke foregå aktiviteter, som kan give anledning til støvgener.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag[RHO0666 tegning 3002.pdf](#)**Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til**

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?

Ja

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?

Nej

Er der spildevand, der afledes på en anden måde?

Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

Afledes der kølevand fra virksomheden?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Alt spildevand (perkolat) fra Hedeland Deponi afledes til Mosede Rensningsanlæg.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Perkolaten, som skal renses i PFAS-renseanlægget, kommer fra Hedeland Deponis deponeringsenheder.

Perkolaten opsamles og opbevares i den eksisterende perkolatsamlebrønd P1 og pumpes herefter via en trykledning til en buffertank på 10 m³ inden forrensningen påbegyndes.

Mængden af perkolat har i de sidste par år i gennemsnit udgjort ca. 16.500 m³ om året (baseret på data fra 4 år)

Driften af PFAS-renseanlægget vil ikke give anledning til væsentlige ændringer i mængden af perkolat, som skal bortskaffes, men forventes at reducere det samlede indhold af forurenende stoffer (PFAS) i perkolaten med op til 87 % for PFAS 22.

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Jf. tilslutningstilladelse fra Greve kommune må mængden af spildevand/perkolat fra Hedeland Deponi ikke udgøre mere end 3650 m³/år og 10 m³/døgn.

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Mængden af perkolat/spildevand fra Hedeland Deponi afhænger af, hvornår og hvor meget det regner og hvor lang tid regnvandet er om at løbe ned gennem affaldet på de eksisterende deponienheder og blive til perkolat.

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Ingen

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD			
Organisk stof som BI5			
Total kvælstof			
Total fosfor			

Bilag[Hedeland deponi - perkولاتanalyser 2025 .pdf](#)**Affald - sammensætning og mængde**

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
PFAS-holdigt slam	80	m3
Emballage	??	Stk.
Palletank	??	Stk.

Affald - håndtering og opbevaring

UDFYLDT

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
PFAS-holdigt slam	20	m3/år	Affald til forbrænding
Emballage	10	stk./år	Affald til genanvendelse
Palletank	1-2	stk./år	Affald til genbrug

Tegninger over placering af råvarer, hjælpe-stoffer og affald

UDFYLDT

Bilag[Placering af PFAS-reanseanlæg på Hedeland Deponi .pdf](#)

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:**Bilag**[BTR trin 1-3 Hedeland 2026.pdf](#)**Forslag til vilkår og egenkontrol**

UDFYLDT

Redegørelse:

Slanger ind og ud af PFAS-renseanlægget vil blive udført med frostsikring i form af isolering og varmekabler.

Slanger og rørføringer sikres mod påkørsel, idet de placeres hvor der ikke er færdsel med køretøjer.

Alle slanger, rørføringer og tanke/beholdere til kemikalier, perkolat og affald (slam) vil bestå af materialer, der er persistente overfor indholdet.

Containere til PFAS-renseanlægget udføres med vandtæt gulv og opkant, således at volumen af største beholder i den enkelte container kan tilbageholdes ved evt. lækage. Containere udstyres desuden med alarm som udløses ved væske på gulvet. Alarmen stopper anlæggets drift inkl. pumpen, der pumper perkolat ind i anlægget. Ved alarm sendes desuden en sms til tilsynsførende personel, som vil ankomme og tilse anlægget hurtigst muligt.

Der føres jævnligt og minimum 1 gang om ugen tilsyn med anlægget, bl.a. ved udskiftning af dunke med kemikalier, hvor der foretages en visuel rundring med registrering af anlæggets tilstand og driftsstatus samt evt. tegn på spild eller utætheder. Der føres journal over tilsynet.

Behov for udskiftning af kemikaliedunke og palletank samt udskiftning/tømning af slamcontainer beregnes ud fra perkolatflow ind i anlægget, doseringer og den forløbne tid.

Flow af perkolat ind og ud af PFAS-renseanlægget vil løbende blive registreret. Ved driftsforstyrrelser i form af tilstopning udløses en alarm, der sender sms til tilsynsførende personel, som vil tilse PFAS-renseanlægget hurtigst muligt. Tilstopning registreres f.eks. ved manglende udpumpning af slam til slampressen, eller hvis der registreres flow af perkolat ind i forrenseanlægget, men lavt/ingen flow ud.

Hvis der skulle ske brud på slanger og rørføringer mellem PFAS-renseanlæggets container, eller hvis der ifm. udskiftning af kemikalier og afhentning af affald / slam skulle ske spild uden for anlæggets containere, vil evt. spild løbe til arealets afløbsbrønde og direkte ned i den lille perkolattank P2.

Arealets asfaltbelægning vil løbende blive tilset og straks udbedret ved konstateret behov herfor.

Forslag til vilkår:

Containere til PFAS-renseanlægget og opbevaring af kemikalier skal være med vandtæt gulv og opkant, således at volumen af største beholder i den enkelte container kan tilbageholdes ved evt. lækage.

Container til PFAS-renseanlægget skal udstyres med alarm som udløses ved væske på gulvet. Alarmen skal stoppe anlæggets drift inkl. pumpen, der pumper perkolat ind i anlægget. Ved alarm skal der sendes en sms til tilsynsførende personel, som hurtigst muligt skal tilse anlægget. Container til opbevaring af afvandet slam skal være vandtæt og overdækket. Slanger og rørføringer skal bestå af materialer, som er persistente overfor indholdet og skal være udført med frostsikring samt sikres mod påkørsel. Flow af perkolat ind og ud af anlægget skal registreres løbende, og skal på forlangende kunne forevises for tilsynsmyndigheden. Ved driftsforstyrrelser i form af tilstopning skal der udløses en alarm. Alarmen skal stoppe anlæggets drift inkl. pumpen, der pumper perkolat ind i anlægget. Ved alarm skal der sendes en sms til tilsynsførende personel, som hurtigst muligt skal tilse anlægget. Ved eventuelt spild uden for anlæggets containere skal der udsprede opsugende materiale, som bortskaffes retmæssigt. Opsugende materiale skal forefindes i container 4.

Forslag til egenkontrol:

Visuel rundring foretages en gang om ugen med registrering af anlæggets tilstand og driftsstatus samt evt. tegn på spild eller utætheder. Der føres journal over tilsynet og eventuelle udbedringer. Der føres journal over eventuelle driftsalarmen samt opfølgning derpå. Asfaltbelægningen, hvor PFAS-renseanlæggets containere er placeret, skal jævnligt kontrolleres for eventuelle skader og utætheder, og straks udbedres efter behov. Der føres journal over tilsyn og eventuelle udbedringer.

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Oplys om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift

Eventuelle driftsforstyrrelser og evt. væske på gulv i containere vil udløse en alarm og en sms til tilsynsførende personel, som hurtigst muligt vil tilse PFAS-renseanlægget.

Eventuelle tilstopninger vil udløse alarm og stop af pumper.

Eventuelt spild uden for anlæggets containere vil løbe til den lille perkolattank P2.

Oplys om særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Se ovenstående.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Se ovenstående.

Beskriv de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Se ovenstående.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der kan ifm. drift af PFAS-rensesanlægget ske uheld i form af utætheder/lækage/spild, som potentielt kunne føre til udslip af perkolat eller kemikalier. Med anlæggets indretning, alarmer og drift træffes der imidlertid adskillige foranstaltninger for at hindre udslip af perkolat og kemikalier (se ovenstående).

PFAS-rensesanlægget placeres på asfalteret areal med fald mod afløbsbrønd, hvorfra evt. spild ledes til den lille perkolattank P2. Arealets asfaltbelægning tilses løbende og udbedres straks ved eventuelt behov herfor.

Der anses således ikke at være risiko for at der kan ske forurening af jord eller grundvand / terrænnært overfladevand.

VVM - Arealanvendelse

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Uændret

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

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

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

60

Angiv måleenhed ha eller m2

m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

60

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

Greve Kommune

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der etableres 4 x 20-fods containere (6 x 2,5) og en buffertank (10 m3)

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Angiv vandmængde i anlægsperioden

0

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Intet affald

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Intet spildevand

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Ikke relevant

Perkolat til rensning: ca. 27.200 m3 pr. år

Flokkuleringsmiddel PAX (AlCl - Aluminiumsklorid (Poly Aluminium

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Chloride)): 14 m3 pr. år Flokkuleringsmiddel Fluorlok (Triethanolamine esterquat): 12 m3 pr. år Polymer (CC FLOC 1300A Serie): 1 m3 pr. år
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Slam indeholdende PFAS-forbindelser (vil blive bortskaffet efter kommunes anvisninger) Renset perkolat(spildevand) til Mosede Renseanlæg
Vand – mængde i driftsfasen	Minimalt - Kun til evt. rengøring
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Afledes sammen med pladsens overfladevand
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Nej
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen? Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	Nej
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	Selve PFAS-rensprocessen foregår i et lukket system, hvor buffertanken, konstant er med til at sikre et stabilt flow gennem rensesanlægget.
Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Nej
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[Hedeland Deponi - PFAS-rensesanlæg - Støjberegning.pdf](#)

VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Nej

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger PFAS-rensesanlægget er ikke omfattet

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Ja

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?

Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

70 m øst for projektområdet ligger en § 3 beskyttet sø.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.

I den ovennævnte § 3 beskyttede sø forekommer der bilag IV-arterne: stor vandsalamander og spidssnudet frø, Danmarks Miljøportal 2014.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

1,3 km sydøst for projektområdet, I Tune by, ligger Krikefredningen af Tune kirke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.

4 km syd for projektområdet ligger nærmeste Natura 2000 område Gammel Havdrup Mose nr. 150 (Fuglebeskyttelsesområde nr. 103).

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?

Ja

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?

Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?

Ja

Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?

Nej

Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?

Nej - Projektet er af lokal karakter

Eventuelle yderligere bemærkninger

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 2. indsendelse (09-04-2026)[vvm-ansoegningsskema 2.pdf](#)[MUDP-projekt Audebo.pdf](#)[RHO0666 tegning 3002.pdf](#)[Projektbeskrivelse.docx](#)[Placering af PFAS-anlæg på Hedeland Deponi \(vejledende\).pdf](#)[Placering af PFAS-anlæg på Hedeland Deponi - Fuldt overblik \(vejledende\) .pdf](#)[Hedeland Deponi - PFAS-renseanlæg - Støjberegning.pdf](#)**Bilag for 1. indsendelse (07-04-2026)**[BTR trin 1-3 Hedeland 2026.pdf](#)[Hedeland deponi - perkولاتanalyser 2025 .pdf](#)[Placering af PFAS-renseanlæg på Hedeland Deponi .pdf](#)[Projektbeskrivelse .docx](#)[Skærmbillede fra Danmarks Arealinformation, der viser kommuneplanrammer for det ansøgte område og omkringliggende arealer.jpg](#)[Projektbeskrivelse.docx](#)[Placering af PFAS-anlæg på Hedeland Deponi \(vejledende\).pdf](#)**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Forholdet til VVM

Ansøgning: Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: VVM - Miljøforhold

Dokumentationskrav

Ansøgning: Basistilstandsrapport

Ansøgning: Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Ansøgning: Tegninger over placering af råvarer, hjælpepestoffer og affald

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering

~~Ansøgning: Virksomhedens procesforløb~~~~Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning~~~~Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering~~

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
07-04-2026 08:29	Ansøgning	https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/e3782e46-4ea3-4992-ac5b-a0b6e4fe7f9d



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Greve Kommune

Roskildevej 87, 4030 Tune

Fase: Myndighedens behandling**BOM-nummer:** MaID-2026-10117**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Sagsnummer:** 2026 - 43585**Indsendelse nr.:** 2 (09-04-2026 15:02)

Projekt: Miljøgodkendelse – PFAS-rensningsanlæg, Hedeland

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 718734

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

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Nanna Klarlund Christensen CVR: 13507406 (Indsendt af)	Projektejer	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde nkc@argo.dk +45 21778575
Jeanetta Avtanska CVR: 37295728	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Sortemosevej 19, 3450 Allerød jeav@niras.dk +45 42999276
Lotte Fjelsted CVR: 37295728	Kan udfylde ansøgningen	Sortemosevej 19, 3450 Allerød lfj@niras.dk +45 60400499
Lena Hjalholt CVR: 13507406	Kan læse ansøgningen	Håndværkervej 70, 4000 Roskilde lhh@argo.dk +45 46347793

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 I/S
Adresse	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde
Virksomhedens navn	ARGO I/S
Adresse	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	18 ø, Tune By, Tune
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1003387398
Bemærkning	
Kontaktperson	Nanna Klarlund Christensen
Adresse	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde
Telefonnummer	21778575
Mailadresse	nkc@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

- Bilag 1, Listepunkt 0.2, Aktivitet med Miljøstyrelsen som godkendelsesmyndighed

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

UDFYLDT

Bilag

[RHO0666 tegning 3002.pdf](#)

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Perkolaten, som skal renses i PFAS-renseanlægget, kommer fra Hedeland Deponis deponeringsenheder. Perkolaten opsamles og opbevares i den eksisterende perkolatsamlebrønd P1 og pumpes herefter via en trykledning til en buffertank på 10 m3 inden forrensningen påbegyndes. Mængden af perkolat har i de sidste par år i gennemsnit udgjort ca. 16.500 m3 om året (baseret på data fra 4 år) Driften af PFAS-renseanlægget vil ikke give anledning til væsentlige ændringer i mængden af perkolat, som skal bortskaffes, men forventes at reducere det samlede indhold af forurenende stoffer (PFAS) i perkolaten med op til 87 % for PFAS 22.
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Jf. tilslutningstilladelse fra Greve kommune må mængden af spildevand/perkolat fra Hedeland Deponi ikke udgøre mere end 3650 m3/år og 10 m3/døgn.
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Mængden af perkolat/spildevand fra Hedeland Deponi afhænger af, hvornår og hvor meget det regner og hvor lang tid regnvandet er om at løbe ned gennem affaldet på de eksisterende deponienheder og blive til perkolat.
Angiv spildevandets pH-værdi	
Oplys om eventuelle mikroorganismer	Ingen
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	
Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand			
Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD			
Organisk stof som BI5			
Total kvælstof			
Total fosfor			

Bilag

[Hedeland deponi - perkolatanalyser 2025 .pdf](#)

Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Greve Kommune

Roskildevej 87, 4030 Tune

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2026-10117
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2026 - 43585
Indsendelse nr.: 2 (09-04-2026 15:02)

Projekt: Miljøgodkendelse – PFAS-rensningsanlæg, Hedeland

Ansøgningstyper: VVM anmeldelse i forbindelse med miljøgodkendelse/anmeldelse
Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 718734
Matrikler: Matrikel nr.: 18ø, Ejerlav: Tune By, Tune

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Nanna Klarlund Christensen CVR: 13507406 (Indsendt af)	Projektejer	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde nkc@argo.dk +45 21778575
Jeanetta Avtanska CVR: 37295728	Kan udfylde og indsende ansøgningen	Sortemosevej 19, 3450 Allerød jeav@niras.dk +45 42999276
Lotte Fjelsted CVR: 37295728	Kan udfylde ansøgningen	Sortemosevej 19, 3450 Allerød lfj@niras.dk +45 60400499
Lena Hjalholt CVR: 13507406	Kan læse ansøgningen	Håndværkervej 70, 4000 Roskilde lhh@argo.dk +45 46347793

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 I/S
Adresse	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde
Virksomhedens navn	ARGO I/S
Adresse	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	18 ø, Tune By, Tune
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	1003387398
Bemærkning	
Kontaktperson	Nanna Klarlund Christensen
Adresse	Håndværkervej 70A, 4000 Roskilde
Telefonnummer	21778575
Mailadresse	nkc@argo.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

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

11-c

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag[vvm-ansoegningsskema 2.pdf](#)**Beskriv det ansøgte projekt**

UDFYLDT

Redegørelse:

Etablering af PFAS-rens anlæg på Hedeland Deponi.

ARGO I/S ansøger hermed om tilladelse til etablering af et PFAS-rens anlæg på Hedeland Deponi med henblik på rensning af perkolat forud for afledning til Mosede Rens anlæg, som er kommunalt ejet og drives af KLAR Forsyning A/S.

Hedeland Deponi modtog senest affald i 2009 og fungerer i dag som et lukket deponi, hvor der dog fortsat produceres perkolat fra de tidligere affaldsmasser.

Baggrunden for den planlagte etablering er, at Greve Kommune har varslet skærpede krav til indholdet af PFAS i tilslutningstilladelsen for Hedeland Deponi. Denne beslutning er truffet som led i kommunens indsats for at reducere udledningen af PFAS fra blandt andet rensningsanlæg samt for at sikre den fortsatte mulighed for genanvendelse af spildevandsslam. Det vurderes, at en væsentlig del af PFAS-belastningen kan henføres til det perkolat, der blandt andet afledes fra deponier – herunder Hedeland Deponi. For at imødekomme denne udfordring og opfylde de kommende miljøkrav planlægges derfor etableringen af et lokalt forrens anlæg med særligt fokus på fjernelse af PFAS.

Det rensede perkolat ledes videre til Mosede Rens anlæg for videre behandling, mens det producerede slam bortskaffes i overensstemmelse med gældende kommunale retningslinjer.

PFAS-rens anlægget dimensioneres til at kunne behandle / forrense 7 m³ perkolat i timen. PFAS-rens anlæggets opbygning og funktion beskrives nærmere i det kommende afsnit "Virksomhedens procesforløb".

På baggrund af anlæggets udformning og drift vurderes det, at der ikke vil opstå hverken støj- eller lugtgener af betydning for omgivelserne.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Nej

Der vil være en nødvendig oplagring af PIX/PAX(AICI), fluorfloc og polymer i beholdere inde i containeren med reaktortank og flotationskar.

Der oplagres ikke store mængder af farlige stoffer på deponiet.

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Bilag[Placering af PFAS-rens anlæg på Hedeland Deponi .pdf](#)[Skærmbillede fra Danmarks Arealinformation, der viser kommuneplanrammer for det ansøgte område og omkringliggende arealer .jpg](#)[Placering af PFAS-anlæg på Hedeland Deponi - Fuldt overblik \(vejledende\) .pdf](#)**Tegninger over virksomhedens indretning**

UDFYLDT

Bilag[Placering af PFAS-rens anlæg på Hedeland Deponi .pdf](#)**Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug**

UDFYLDT

Redegørelse:

Der vil blive benyttet følgende kemikalier til forrensning af ca. 27.200 m³ perkolat:

PIX/PAX(AICI) - anslået årlig mængde: 14 m³ (Maks. forbrug)

Fluorfloc - anslået årlig mængde: 12 m³ (Maks. forbrug)

Polymer - anslået årligt mængde: 1 m3 (Maks. forbrug)

Dertil kommer forbrug af kommunevand/hanevand og el.

Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)



UDFYLDT

Redegørelse:

PFAS er en gruppe af persistente og problematiske stoffer, der ikke naturligt nedbrydes i miljøet.

ARGO I/S ønsker derfor at minimere udledningen af PFAS fra perkolatvandet på Hedeland Deponi ved at implementere en målrettet rensning af dette.

Valget af rensemetode til PFAS er baseret på erfaringer og resultater fra tidligere afprøvninger, herunder et MUDP-projekt gennemført af ARGO I/S på Miljøcenter Audebo (se vedhæftede bilag). I dette projekt blev forskellige teknologier testet og evalueret med henblik på effektiv fjernelse af PFAS fra perkolat, herunder både pilotforsøg i laboratoriet og i felten.

På baggrund af disse resultater er der valgt en forrensningsteknologi, som er vurderet til at være den bedst tilgængelige teknik (BAT) under de givne forhold. Løsningen tilpasses perkolatets sammensætning på Hedeland Deponi og vil løbende blive overvåget og evalueret via analyser af ind- og udløbsvand for at sikre en effektiv PFAS-reduktion samt dokumentere renseeffekten.

Teknologivalget understøttes af samarbejde med relevante modtageanlæg og myndigheder, og der indsamles løbende driftsdata og viden, som kan danne grundlag for yderligere optimering af rensningen. ARGO I/S er opmærksom på den teknologiske udvikling inden for PFAS-rensning og vil vurdere muligheden for at supplere eller justere rensemetoden, efterhånden som ny viden og bedre teknologier bliver tilgængelige.

Bilag

[MUDP-projekt Audebo.pdf](#)

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Der etableres ingen luftafkast ifm. forrenseanlægget.

Perkolat og kemikalier håndteres i lukket system forbundet med slanger/rør og vurderes ikke at kunne give anledning til lugtgener uden for virksomhedens grund.

Der vil ikke være emissioner til luft, hverken fra diffuse kilder eller punktkilder. Der vil i forbindelse med drift af forrenseanlægget ikke foregå aktiviteter, som kan give anledning til støvgener.

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer



UDFYLDT

Bilag

[RHO0666 tegning 3002.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Ja

Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Nej

Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

Afledes der kølevand fra virksomheden? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger Alt spildevand (perkolat) fra Hedeland Deponi afledes til Mosede Rensningsanlæg.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

UDFYLDT

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse

Perkolaten, som skal renses i PFAS-reseanlægget, kommer fra Hedeland Deponis deponeringsenheder.

Perkolaten opsamles og opbevares i den eksisterende perkolatsamlebrønd P1 og pumpes herefter via en trykledning til en buffertank på 10 m³ inden forrensningen påbegyndes.

Mængden af perkolat har i de sidste par år i gennemsnit udgjort ca. 16.500 m³ om året (baseret på data fra 4 år)

Driften af PFAS-reseanlægget vil ikke give anledning til væsentlige ændringer i mængden af perkolat, som skal bortskaffes, men forventes at reducere det samlede indhold af forurenende stoffer (PFAS) i perkolaten med op til 87 % for PFAS 22.

Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år

Jf. tilslutningstilladelse fra Greve kommune må mængden af spildevand/perkolat fra Hedeland Deponi ikke udgøre mere end 3650 m³/år og 10 m³/døgn.

Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Mængden af perkolat/spildevand fra Hedeland Deponi afhænger af, hvornår og hvor meget det regner og hvor lang tid regnvandet er om at løbe ned gennem affaldet på de eksisterende deponienheder og blive til perkolat.

Angiv spildevandets pH-værdi

Oplys om eventuelle mikroorganismer

Ingen

Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD			
Organisk stof som BI5			
Total kvælstof			
Total fosfor			

Bilag

[Hedeland deponi - perkolatanalyser 2025 .pdf](#)**Tegninger over placering af råvarer, hjælpe-stoffer og affald**

UDFYLDT

Bilag

[Placering af PFAS-reseanlæg på Hedeland Deponi .pdf](#)**VVM - Arealanvendelse**

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2

Uændret

Angiv om der er behov for grundvandssænkning

Nej

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

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2

60

Angiv måleenhed ha eller m2

m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2

60

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 Greve Kommune

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der etableres 4 x 20-fods containere (6 x 2,5) og en buffertank (10 m3)

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden

Angiv vandmængde i anlægsperioden

0

Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden

Intet affald

Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden

Intet spildevand

Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden

Ikke relevant

Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Perkolat til rensning: ca. 27.200 m3 pr. år

Flokkuleringsmiddel PAX (AlCl - Aluminiumsklorid (Poly Aluminium Chloride)): 14 m3 pr. år

Flokkuleringsmiddel Fluorlok (Triethanolamine esterquat): 12 m3 pr. år

Polymer (CC FLOC 1300A Serie): 1 m3 pr. år

Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen

Ikke relevant

Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen

Slam indeholdende PFAS-forbindelser (vil blive bortskaffet efter kommunes anvisninger)

Renset perkolat(spildevand) til Mosede Renseanlæg

Vand – mængde i driftsfasen

Minimalt - Kun til evt. rengøring

Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden

Afledes sammen med pladsens overfladevand

Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?

Nej

Hvis ja, angiv og begrund omfanget

Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

VVM - Miljøforhold

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?

Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?

Nej

Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse

Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet

Selve PFAS-renseprocessen foregår i et lukket system, hvor buffertanken, konstant er med til at sikre et stabilt flow gennem renseanlægget.

Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?

Nej

Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?

Ja

Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen?

Nej

Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag[Hedeland Deponi - PFAS-renseanlæg - Støjberregning.pdf](#)**VVM - Forhold til BREF**

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Nej

Hvis ja, angiv hvilke.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Nej

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger PFAS-reneanlægget er ikke omfattet

VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Ja

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. 70 m øst for projektområdet ligger en § 3 beskyttet sø.

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. I den ovennævnte § 3 beskyttede sø forekommer der bilag IV-arterne: stor vandsalamander og spidssnudet frø, Danmarks Miljøportal 2014.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 1,3 km sydøst for projektområdet, i Tune by, ligger Krikefredningen af Tune kirke.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	4 km syd for projektområdet ligger nærmeste Natura 2000 område Gammel Havdrup Mose nr. 150 (Fuglebeskyttelsesområde nr. 103).
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Ja
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej - Projektet er af lokal karakter
Eventuelle yderligere bemærkninger	

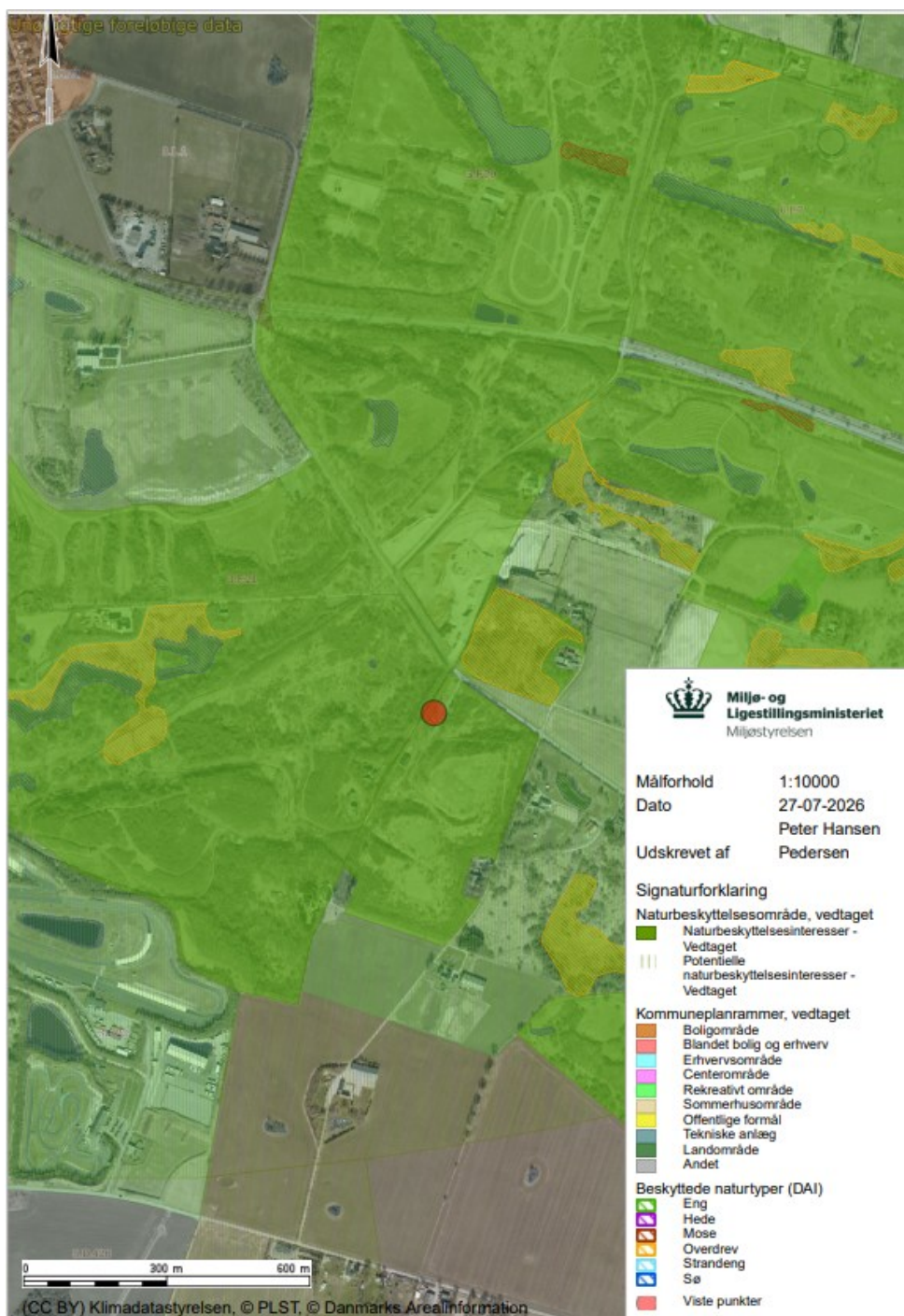
Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)

Miljøvurderingsloven (MVL):

[Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

Naturbeskyttelsesloven:

[Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024.](#)

Offentlighedsloven:

[Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, nr. 145 af 24. februar 2020.](#)

Forvaltningsloven:

[Lovbekendtgørelse om forvaltning, nr. 433 af 22. april 2014.](#)

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Deponeringsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, nr. 1253 af 21. november 2019.](#)

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.](#)

Habitatbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

Støjvejledningen:

[Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder](#)

Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport



ARGO I/S
Håndværkervej 70
4000 Roskilde

CVR: 13507406

Virksomheder
J.nr. 2026 - 43585
Ref. Pehap
Den 26. august 2026

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes af basistilstandsrapport for virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for PFAS-renseanlæg på Hedeland Deponi, Roskildevej 87, 4030 Tune

Miljøstyrelsen har den 7. april 2026 modtaget en ansøgning om etablering og drift af PFAS-renseanlæg til fjernelse af PFAS fra perkolat på Hedeland Deponi fra ARGO I/S

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Hedeland Deponi er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.4 i godkendelsesbekendtgørelsen².

Der er tidligere den 9. februar 2024 truffet afgørelse om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 14, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbkg. §14 stk. 1.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

Oplysninger

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

² [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Miljøstyrelsen har den 7. april 2026 modtaget en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt. Listen indeholder oplysninger om trin 1-3⁴ og vedlagt som bilag A.

Desuden har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om, i hvilket omfang det ansøgte er en bilag 1-aktivitet og om det indebærer aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Herunder er det oplyst hvilke anlægsområder disse aktiviteter foregår på.

Herudover har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om mængder i forbindelse med

- brug, fremstilling og frigivelse, og
- håndtering, levering, opbevaring og anvendelse

Til grund for afgørelsen ligger desuden de oplysninger, som lå til grund for den tidligere meddelte afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen har tidligere truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

For det ansøgte projekt vurderer Miljøstyrelsen, at det ikke kan indebære risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening.

Det fremgår af bilag A, at de eneste relevante farlige stoffer, som projektet tilføjer virksomhedens drift, er det afvandede slam fra renseprocessen, som indeholder en mængde varierende PFAS-forbindelser.

Slammet håndteres i væsketætte, overdækkede containere, som placeres på tæt belægning. Slammet føres til containeren via lukket rørsystem, som igen er placeret over tæt belægning. Når containeren er fyldt, skiftes den ud til ny container. Således er der ikke risiko for spild ved tømning af container. Slammet er afvandet, og hvis der mod forventning skulle ske spild, vil opsamling være mulig.

Miljøstyrelsen vurderer, at antallet af barrierer mod spild samt håndteringen af slammet, effektivt forebygger risikoen for en længerevarende forurening af jord eller grundvand.

Derfor har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

⁴ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden og grundejer] i henhold til forvaltningsloven. Der er ikke modtaget høringssvar.

Miljøstyrelsens bemærkninger til høringssvar

Miljøstyrelsen betragter manglende høringssvar som tilkendegivelse af, at parterne ikke har haft bemærkninger til afgørelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101⁵. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen
Peter Hansen Pedersen

Bilag A: Liste over farlige stoffer

⁵ [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1742 af 22. december 2025.](#)

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Miljø og Produktion 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.



PFAS-renseanlæg til perkolat på Hedeland Deponi

Basistilstandsrapport, trin 1-3 på PFAS-renseanlæg til perkolat på Hedeland Deponi

ARGO I/S

Dato: 18. Marts 2026

Indhold

1.	Indledning	3
2.	Baggrundsinformation	4
2.1	Virksomhedens indretning	4
2.1.1	Afgrænsning af IED-aktiviteten	7
3.	Identifikation af relevante farlige stoffer	7
3.1	Første frasortering (grøn)	8
3.2	Anden frasortering (blå)	8
3.3	Tredje frasortering (gul)	8
3.3.1	Slam fra PFAS-renselanlægget	9
4.	Samlet vurdering	10
5.	Referencer	11

Bilag 1 Situationsplan

Bilag 2 Bruttostofliste

1. Indledning

IE-Direktivet /1/, der trådte i kraft i Danmark 7. januar 2013, indeholder regler om jordforurening i form af krav om rapportering af basistilstanden i jord og grundvand (basistilstandsrapport).

Reglerne kan gælde for virksomheder, hvis aktiviteter kan henføres til IE-direktivets bilag 1 (svarende til bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen - Miljøministeriets bekendtgørelse BEK nr. 1027 af 02/09/2024 /2/).

ARGO I/S aktiviteter på Hedeland Deponi kan henføres til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 (listepunkt 5.4) som er "Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g, i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald /2/, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)" og er derfor pligtig til at udarbejde en vurdering af behovet for basistilstandsrapport, svarende til EU-kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter /3/ trin 1-3. Behovet afklares gennem en vurdering af, om de relevante farlige stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver ved IED-aktiviteten kan give anledning til en længerevarende forurening af jord og grundvand.

Kravet om vurdering af behov for basistilstandsrapport udløses i dette tilfælde i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse til installation af et PFAS-rensesanlæg for perkolat på Hedeland Deponi.

Vurderingen er baseret på udleveret materiale fra ARGO I/S, herunder virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse til rensningsanlæg /4/.

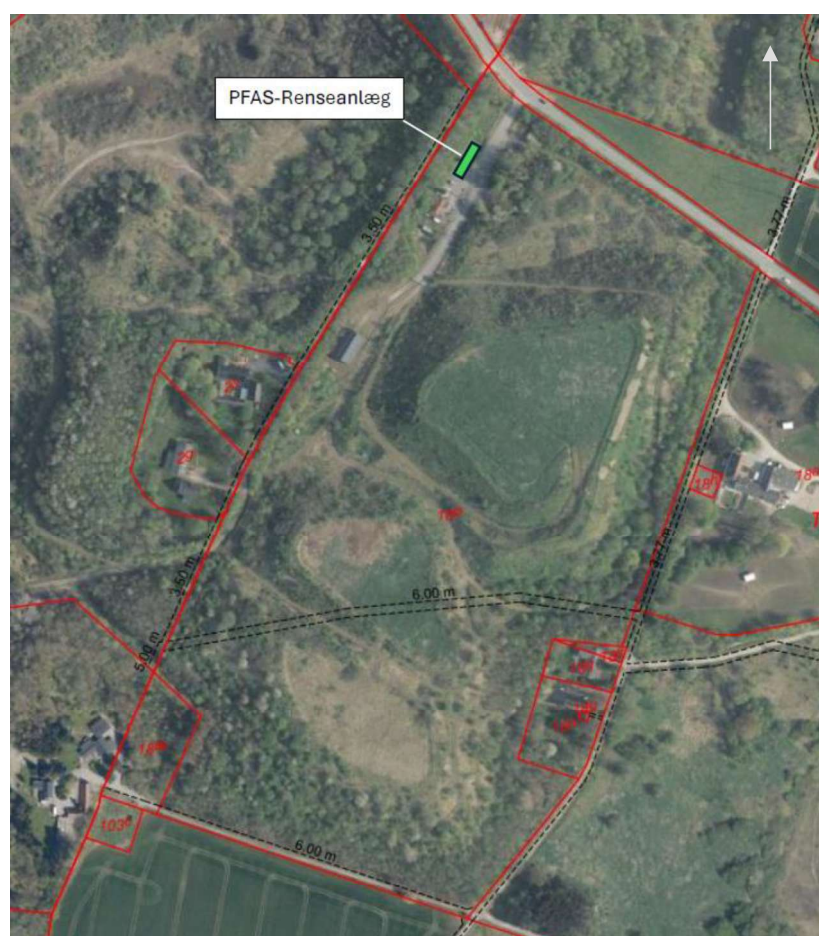
Hvis det vurderes, at der er en forureningsrisiko fra IED-aktiviteten, skal der udarbejdes en egentlig basistilstandsrapport, denne kan efter behov indeholde en teknisk undersøgelse.

2. Baggrundsinformation

2.1 Virksomhedens indretning

Hedeland Deponi er beliggende på Roskildevej 87, 4030 Tune, matr.nr. 18ø Tune By, Tune. Hedeland Deponi modtog senest affald i 2009 og fungerer i dag som et lukket deponi, hvor der dog fortsat produceres perkolat fra de tidligere affaldsmasser. Det er nu et nedlukket affaldsdeponi i efterbehandling hvor ARGO I/S står for efterbehandlingen. De eneste aktiviteter forbundet med virksomheden er perkolatpumpestationer og et gasafværganlæg samt monitoring af grundvand, perkolat og gas.

Der skal etableres et PFAS-renseanlæg på Hedeland Deponi til rensning af perkolat forud for afledning til Mosede Renseanlæg, som er kommunalt ejet og drives af KLAR Forsyning A/S. Baggrunden for den planlagte etablering er, at Greve Kommune har varslet skærpede krav til indholdet af PFAS i tilslutningstilladelsen for Hedeland Deponi. Denne beslutning er truffet som led i kommunens indsats for at reducere udledningen af PFAS fra blandt andet rensningsanlæg, samt for at sikre den fortsatte mulighed for genanvendelse af spildevandsslam. Det forventes, at renselanlægget reducerer det samlede indhold af PFAS i perkolaten med op til 87 %. Det er estimeret at ca. 27.200 m³ perkolat vil blive rensat pr. år. Ved etablering af PFAS-renseanlægget vil der blive etableret containere på Hedeland Deponi på den nordlige del af ejendommen, se Figur 2.1.



Figur 2.1 Placering af PFAS-renseanlægget på Hedeland Deponi. Kilde: figur fremsendt af ARGO I/S.

Det forventes, at etableringen af PFAS-renseanlægget vil kræve i alt fire stk. 20-fods containere (mål: 6 × 2,5 m) og en 10 m³ perkolattank (buffertank), der placeres på tæt fast belægning. Indretningen af PFAS-renseanlægget fremgår af Figur 2.2 og i bilag 1.



Figur 2.2 Placering og indretning af PFAS-renseanlægget på Hedeland Deponi. Kilde: figur fremsendt af ARGO I/S.

PFAS-renseanlægget etableres for at rense perkolat for PFAS. Perkolat fra deponeringsenhederne på Hedeland Deponi opsamles i en 16 meter dyb samlebrønd, benævnt P1. Herfra pumpes perkolatet via en trykledning til en 10 m³ perkolattank, som fungerer som flowudligning. Fra perkolattanken ledes perkolatet videre til PFAS-renseanlægget, container 1, og efter endt PFAS-rensning pumpes perkolatet til samlebrønd P2 via synlige ledninger. P2 fungerer, udover at modtage det rensede perkolat fra PFAS-anlægget, også som opsamlingsbrønd for overfladevand fra det befæstede areal ved mandskabshuset. Den samlede vandmængde i P2, bestående af rensed perkolat og overfladevand, afledes via det offentlige kloaksystem til Mosede Renseanlæg. Det planlagte PFAS-renseanlæg er dimensioneret til at kunne håndtere hele perkolatmængden fra deponiet som er på ca. 27.200 m³/år og har en maksimal behandlingskapacitet på 7 m³/time.

I container 1 vil der være en reaktortank og et flotationskar. Oppumpningen vil ske via en frekvensstyret dykpumpe, der kan reguleres i forhold til ønsket flow. Anlægget vil være forsynet med niveaustyring samt alarmer for højt niveau i perkolattanken. I container 1 vil perkolatet først ledes til en reaktortank, hvor der ved hjælp af doseringspumper vil tilføres:

- Aluminiumklorid (koagulanten) som doseres direkte fra palletank,
- Polymer (fortyndes før tilsætning),
- FluorFlok (fortyndes før tilsætning).

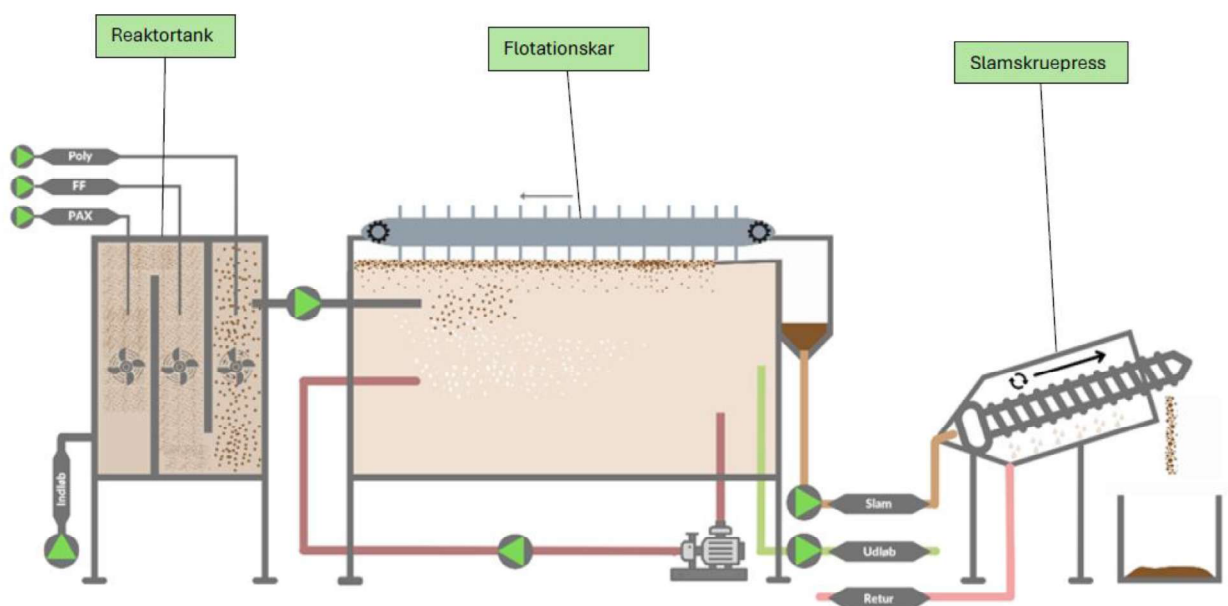
Fortyndingen af polymer og FluorFlok vil ske automatisk ved brug af hanevand og via to separate opblandingstanke. Den kemiske behandling i reaktortanken vil ske i følgende rækkefølge:

1. Aluminiumklorid tilsættes først for at danne små flokke.
2. FluorFlok tilsættes for at binde PFAS-stofferne til flokkene.
3. Polymer tilsættes for at danne større, separerbare flokke.

Det flokkulerede perkolat vil herefter ledes til en flotationsenhed (flotationskar), hvor mikrobobler løfter slammateriale til overfladen. En mekanisk skraber vil fjerne det opskummede slam, som herefter pumpes videre til en skruetrykspresse i container 2. Det afvandede slam, som indeholder PFAS, bliver opsamlet i en særskilt slamcontainer (container 3). Overskydende vand fra slamskruepressen føres tilbage i anlægget til container 1.

Det rensede perkolat vil blive ledt fra flotationsenheden i container 1 til samlebrønd P2 via synlige ledninger, hvorfra det vil afledes til Mosede Renseanlæg for videre behandling, mens det producerede slam bortskaffes i overensstemmelse med gældende kommunale retningslinjer. Perkolat og kemikalier håndteres i lukket system forbundet med slanger/rør.

Container 4 vil anvendes som lager og vil udelukkende blive brugt til opbevaring af kemikalier og teknisk udstyr relateret til anlæggets drift og vedligeholdelse. Container 4 vil blive placeret på befæstet areal ved mandskabshuset. Se proces tegning i Figur 2.3.



Figur 2.3 Processtegning af PFAS-reseanlægget på Hedeland Deponi. Kilde: figur fremsendt af ARGO I/S

2.1.1 Afgrænsning af IED-aktiviteten

For at kunne vurdere om virksomheden er omfattet af regler om basistilstandsrapport, indledes med en konkretisering af, hvilke aktiviteter, som er tilknyttet IED-aktiviteten. Der er foretaget en afgrænsning, således at kun de aktiviteter, som er direkte tilknyttet IED-aktiviteten, indgår i vurderingen.

Hedeland Deponi's aktiviteter herunder et PFAS-reseanlæg, bestående af fire containere og en perkolattank er tilknyttet IED-aktiviteten på virksomheden. Der er ikke tidligere udarbejdet en basistilstandsrapport på Hedeland Deponi da aktiviteterne lukkede ned i 2009, derfor er det kun PFAS-reseanlægget som indgår i denne vurdering i forhold til BTR.

3. Identifikation af relevante farlige stoffer

I henhold til EU-vejledningens trin 1 udarbejdes en bruttostofliste med stoffer der bruges, fremstilles eller frigives på anlægget. I trin 2 og 3 jf. EU-vejledningen reduceres bruttostoflisten til en liste over relevante farlige stoffer ift. risiko for væsentlig jord- og grundvandsforurening (fokusstoffer). Det sker ud fra en vurdering af stoffernes egenskaber, håndteringsprocesser, håndterings-/oplagsstedernes fysiske indretning og stofmængder.

Frasortering af stoffer foretages i tre stadier. Frasorteringen er gennemført med henblik på identifikation af relevante farlige stoffer, som ARGO I/S fremadrettet påtænker at bruge, fremstille eller (potentielt) frigive i henhold til ansøgning om miljøgodkendelse for PFAS-reseanlægget.

- Frasortering 1 (grøn): Klassificering
- Frasortering 2 (blå): Fysisk-kemiske egenskaber
- Frasortering 3 (gul): Oplag og håndteringsprocedurer

I tilfælde af, at der identificeres fokusstoffer (farlige relevante stoffer ift. væsentlig jord- og grundvandsforurening), er disse markeret med farven rød.

3.1 Første frasortering (grøn)

Første frasortering er primært baseret på klassifikation iht. Artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 (CLP-forordningen) /5/.

De stoffer, der er sorteret fra i første frasortering, er således:

- Stoffer der ikke er klassificeret ift. CLP-forordningen.
- Stoffer der ikke er klassificeret miljøfarlige, kræftfremkaldende, har risiko for at være kræftfremkaldende eller har reproduktionstoksiske effekter iht. CLP-forordningen. Det betyder, at stoffer, der er klassificeret udelukkende som brand-/ eksplosionsfarlige (dvs. kun mærket H2xx) og/eller sundhedsskadelige, dvs. hvor signalordet knyttet til H3xx-mærkningen er "advarsel" og ikke "fare", er frasorteret.

4 stoffer/råvarer er frasorteret på baggrund af klassificeringen, se bilag 2. Disse stoffer er dermed ikke relevante i forhold til vurdering af behov for basistilstandsrapport . De frasorterede stoffer er opstillet nedenfor:

Stoffer	1. frasortering
NEROLAN CE1587 - Polymer	Kulbriter, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater og Isotridecanol, ethoxylet
Fluorloc	Dipropylene glycol og umættede fedtsyrer, C18, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfat kvaternære ammoniumforbindelser
Flourflok	Dipropylene glycol
Alfloc-4	Polyaluminiumklorid

3.2 Anden frasortering (blå)

Den anden frasortering er foretaget på baggrund af stoffernes fysisk-kemiske egenskaber. Det betyder, at stoffer, der ud fra deres fysisk-kemiske egenskaber, er frasorteret, da de ikke vurderes at give anledning til risiko for væsentlig jord- og grundvandsforurening. Dette kunne fx være et miljøfarligt stof, der er farligt over for levende organismer i vandmiljøet, da det forbruger ilt eller miljøfarligt stof med højt indhold af næringsstoffer og dermed ikke anses for at udgøre en væsentlig risiko overfor jord og grundvand. Derudover er også stoffer der findes på gasform frasorteret, da de ikke udgør en risiko ift. jord og grundvand.

Der er ingen stoffer, der er frasorteret på trin 2.

3.3 Tredje frasortering (gul)

Den tredje frasortering er foretaget på baggrund af vurdering af, hvorledes stofferne forventes oplagret og håndteret. Vurderingen har omfattet en gennemgang af den fysiske indretning, hvilke barrierer, der er til beskyttelse af jord og

grundvand samt en vurdering af stofhåndtering og oplagsstørrelse. Disse oplysninger er angivet i bruttostoflisten, bilag 2. Vurderes det, at der er tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke kan ske væsentlig forurening til jord og grundvand ved spild, frasorteres stofferne. I tredje frasortering er det således ikke afgørende, hvordan stoffernes kemiske og fysiske egenskaber er.

Det gulmarkerede stof/produkt i bilag 2 er enten CLP-mærket som miljøfarlig, kræftfremkaldende, potentielt kræftfremkaldende eller har reproduktionstoksiske egenskaber og udgør dermed en potentiel risiko ift. jord og grundvand. Det er dermed frasorteret udelukkende på baggrund af anlægsforhold de steder, hvor stoffet/produktet håndteres. I det følgende er slam fra anlægget beskrevet.

3.3.1 Slam fra PFAS-reseanlægget

Slam fra PFAS-reseanlægget er fast/flydende og indeholder primært PFAS. I forbindelse med rensningen af perkolatet fra deponeringsenhederne vil slammet opsamles i den overdækkede container 3 (overdækket med presening). Hele anlægget vil være et lukket system fra buffertanken til container 1-3 og videre til samlebrønd P2, hvor spild ved daglig drift er meget lille. Slammet vil blive transporteret fra container 2 til container 3 vha. en 'snegleløsning'. Sneglen vil være en roterende skrue, der flytter slammet fremad ved rotation, på samme måde som i skruepressen, men her vil der ikke foregå afvanding kun transport. Der vil blive påsat et tæt rør der går fra container 2 til container 3 hvor sneglen løber indeni. Når containeren er fyldt, vil slammet bortskaffes. Slammet vil blive kørt til forbrænding efter kommunens anvisning i samme container, på en lastbil. Den eksisterende container udskiftes blot med en ny container. Alle containere som bruges til opsamling af slammet, vil være væsketætte containere som overdækkes når de er en del af anlægget og ved transport. Befæstelsen for hele området hvor containerne står, vil være asfalt. Evt. spild vil blive opsamlet på samme måde som overfladevandet fra det befæstede areal og ledt til samlebrønd P2.

Der vil være ugentlige tilsyn med anlægget og mængden af slam i container 3, så den hurtigt kan udskiftes hvis den er ved at være fyldt. Tilsynet vil være opmærksom på, at der ikke er spild ved drift af anlægget og ved udskiftning af containeren. Der vil også føres tilsyn årligt med at belægningen er tæt i det område hvor containerne står. Den forventede slammængde vil være mellem 70-80 m³ per år. Det vil ca. betyde udskiftning af 3-4 containere per år og derfor vil forventet afhentning af slamcontaineren være én gang hver tredje måned.

Slammet vil håndteres i et lukket system og slutopbevares i en container som er overdækket, væsketæt og placeret på tæt belægning. Der vil være ugentlige tilsyn med anlægget samt belægningen så eventuelle spild på asfaltbelægningen kan opdages og opsamles så påvirkning af jorden undgås. Eftersom slammet opbevares i et lukket system på tæt belægning og der vil være ugentlige tilsyn med anlægget og belægningen, vurderes slammet fra PFAS-reseanlægget ikke at udgøre en risiko for længerevarende jord og grundvandsforurening. Slammet vurderes derfor at kunne frasorteres på trin 3.

4. Samlet vurdering

Med udgangspunkt i vurderingen af de anvendte stoffer (jf. afsnit 3) samt betragtningen af de områder, hvor slam nu og fremover vil fremstilles eller frigives i forbindelse med IED-aktiviteten, og hvorvidt det udgør en risiko for længerevarende forurening af jord- og grundvand, er det vurderet, at slammet ikke udgør en risiko for længerevarende jord- og grundvandsforurening.

Det vurderes på denne baggrund, at ARGO I/S aktiviteter på Hedeland Deponi ikke er omfattet af reglerne om basis-tilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens §15. Det betyder endvidere, at der heller ikke skal gennemføres en teknisk undersøgelse efter disse regler.

5. Referencer

- /1/ EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
- /2/ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. BEK nr. 1027 af 02/09/2024. Miljøministeriet.
- /3/ Vejledning om basistilstandsrapport, europæiske Kommission, maj 2014.
- /4/ Ansøgning for miljøgodkendelse/anmeldelse, PFAS-rensningsanlæg, Hedeland, i kladde.
- /5/ Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Bilag 1

Situationsplan

Hedeland Deponi
Roskildevej 87
4030 Tune

Mosedes
Renseanlæg

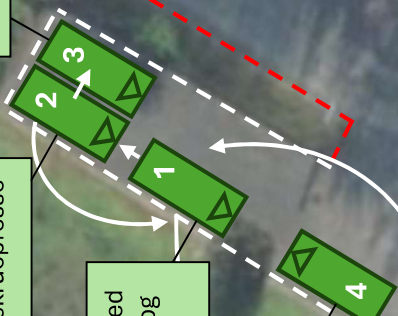
Overdækket
container til slam

Container med
slamskruepresse

Container med
reaktortank og
flotationskar

Container til
kemi og lager

Buffertank
10 m³



20-fods container
(6 m x 2,5 m)



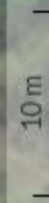
Grænselinje
befæstet areal (ok
placering)



Grænselinje
befæstet areal
(Ikke-ok placering)

OBS: De hvide

pile viser ikke hvor
slanger/rør skal
etableres. De er
udelukkende
tilføjet for at
illustre
perkolat-flowet.



P1

P2

Bilag 2

Bruttostofliste

Nedenstående liste er udarbejdet på baggrund af den samlede råvareliste.	Stof	Cas nr.	Stoffets form	w/w-% (hvis relevant)	CLP mærkning	1. frasortering pga. klassificering/mærkning A = frasortering	2. frasortering pga. fysisk-kemiske egenskaber A = frasortering	hvor bruges det ?	Indendørs oplag	Udendørs oplag, befæstelsestype	Oplagsstørrelse (kg/ton)	Årsforbrug (år) (ton)	Procedure, GMP / good housekeeping	3. frasortering pga. håndtering og oplag A = frasortering	Bemærkning
NEROLAN CE1587 - Polymer	Kulbrinter, C12-C15, nalkaner, isokalkaner, cykliske forbindelser, < 2% aromater	-	Flydende	20-30% <5%	H304: Asp.Tox. 1 H318: Eye Dam.1 H302: Acute Tox.4	A		Blandingsstof til polymer flokkulant	Spildbakke		200 kg (som del af polymer blanding)	1,4 ton			Sorteret ud pga. CLP mærkning
	Isotridecanol, ethoxyleret														
	Dipropylene glycol	25265-71-8	Flydende	<=25%	-	A		Blandingsstof til Fluorlok	Spildbakke		2000 kg (som del af Fluorlok)	21 ton			Ingen CLP mærkning
	Unsaturated fatty acids; C18; Reaction products with triethanolamine, dimethyl sulphate quaternised	931-2716-1	Flydende	>=75%	H315: Irritating effects on the skin H319: Eye irritation	A		PFAS koagulant	Spildbakke		2000 kg (som del af Fluorlok)	21 ton			Sorteret ud pga. CLP mærkning
	Polyaluminiumchloride	1327-41-9	Flydende	<45 %	H290: May be corrosive to metals, H318: Causes serious eye damage.	A		Koagulant	Spildbakke		2000 kg	14 ton			Sorteret ud pga. CLP mærkning
Slam	PFAS-forbindelser / Polyaluminiumchloride / Polymer / Fluorlok / Suspended solids		Flydende/fast		Variierende (mange)			Restprodukt efter koagulering	Container	Tæt fast beton belægning	30 ton			A	Sorteret ud pga. håndtering og opbevaring

Bilag F. Afgørelse om ikke-VVM pligt



Hedeland Deponi ARGO I/S
Håndværkervej 70
4000 Roskilde

CVR: 13507406

Virksomheder
J.nr. 2026 - 43585
Ref. Pehap
Den 26. august 2026

**Afgørelse om, at etablering og drift af PFAS-renseanlæg på adressen
Roskildevej 87, 4030 Tune ikke er omfattet af krav om miljøvurdering
(ikke VVM-pligtigt)**

Miljøstyrelsen har den 7. april 2026 modtaget jeres ansøgning om etablering og drift af PFAS-renseanlæg tilknyttet Hedeland Deponi på adressen 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 er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af det udfyldte screeningsskema vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt. Vurderingen grundes primært i projektets begrænsede omfang, samt de forureningsbegrænsende tiltag, som projektet etableres med.

Der er tale om et rensesanlæg til fjernelse af PFAS fra perkolat fra deponiet. Anlægget udføres som lukket system, og placeres i væsketætte containere med automatisk alarmsystem til detektion af spild og utætheder. Alle rør og slanger vil være overjordiske, og vil blive kontrolleret for utætheder ugentligt. Anlægget placeres på allerede befæstet areal.

Der er fremsendt støjberegninger, som dokumenterer, at projektet ikke medføre overskridelse af gældende støjgrænser.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

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

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.

Projektet er omfattet af bilag 2, 11-c i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Greve Kommune.

Kommentarer modtaget til sagen:

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. Projektets miljøpåvirkning er i form af støj og lugt, som vurderes at være meget begrænset.

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. Projektets miljøpåvirkning er i form af støj og lugt, som vurderes at være i et meget begrænset omfang.

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 screeningtidspunktet.

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 26. august 2026 [

²[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 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 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 afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 23. september 2026.

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
Peter Hansen Pedersen

Kopi til:

Greve Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Miljø og Produktion 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.

Bilag A.



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: PFAS renseanlæg Hedeland Deponi

MST-journalnummer: 2026 - 43585

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. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). 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.

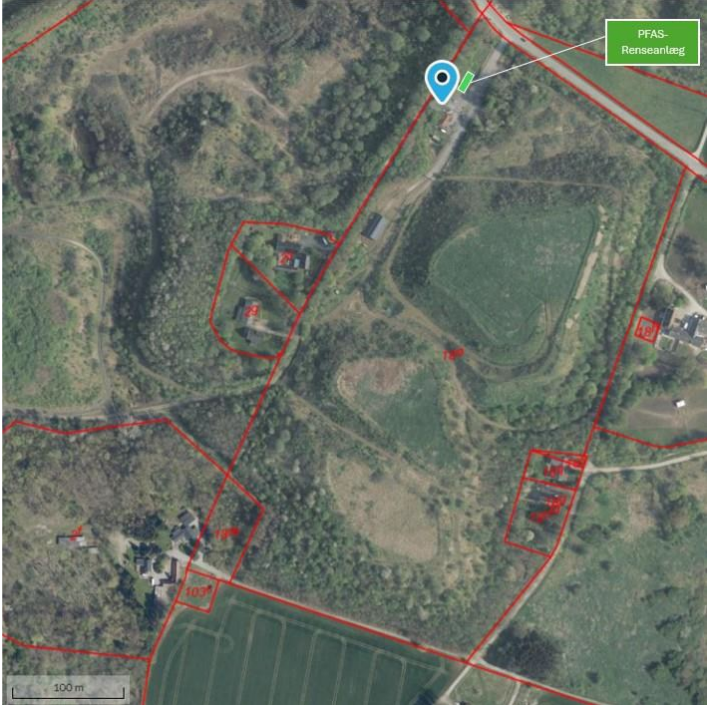
Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde 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)	ARGO I/S planlægger at etablere et PFAS-rensningsanlæg på Hedeland Deponi. Der er tale om en ændring af deponiets perkolat-afledningssystem, således at perkolat renses for PFAS-forbindelser inden det afledes til det kommunale spildevandsanlæg.	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	ARGO I/S Håndværkervej 70, 4000 Roskilde Tlf.: +45 46 34 75 00 Mail: info@argo.dk	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Nanna Klarlund Christensen Håndværkervej 70, 4000 Roskilde Tlf.: +45 21 77 85 75 Mail: nkc@argo.dk	Ingen bemærkninger
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	Ingen bemærkninger
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 Kommune	Ingen bemærkninger

Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.



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)				Ingen bemærkninger
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:	Ingen bemærkninger
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		11c - Rensningsanlæg	Alternativt punkt 13.

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
				Myndighedsvurdering
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 – Reerslev, 2640 Hedehusene 21 Reerslev By, Reerslev	Ingen bemærkninger
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Som i dag - naturområde uden offentlig adgang. Ca. 500 m2 – dette projekt har et bebygget areal på ca. 65 m2. Det befæstede areal er uændret.	Ingen bemærkninger
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			Projektets bebyggede areal kommer ca. Til at udgøre 65 m2. Dette omfatter 4 stk. 20-fods containere (6,06m x 2,44m) og etablering af en 10 m3 perkolattank/buffertank. Forpladsen, hvor aktiviteten skal finde sted, er indrettet med fastbelægning og afløb til pladsens system for overfladevand. Etableringen kommer maksimalt til at udgøre 150 m2 på det befæstede areal.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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	Ingen grundvandssænkning	Ingen bemærkninger
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der er ikke behov for råstoffer i anlægsperioden. Der skal udelukkende etableres containere, buffertank, rør - og elinstallationer.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Perkolat til rensning: ca. 27.200 m3 pr. år Flokkuleringsmiddel PAX (AlCl - Aluminiumsklorid (Poly Aluminium Chloride)): 14 m3 pr. år Flokkuleringsmiddel Fluorflok (Triethanolamine esterquat): 12 m3 pr. år Polymer (CC FLOC 1300A Serie): 1 m3 pr. år Færdigvarer: rensset perkolat (27.200 m3 pr. år) og 20 tons slam TS 25 %	Ingen bemærkninger <i>Miljøstyrelsen formoder at der menes PAC. Miljøstyrelsen bemærker at der i den fremsendte BTR redegøres for et yderligere stof; flourflok: dipropylene glycol. Dette ændrer ikke ved Miljøstyrelsens vurdering.</i>
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Slam indeholdende PFAS-forbindelser (vil blive bortskaffet efter kommunes anvisninger) Rensset perkolat(spildevand) til Mosede Renseanlæg	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x		Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x		Ingen bemærkninger
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?				
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x		Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x		Ingen bemærkninger
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?				
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x			Er omfattet af støjvejledningen. Støjgrænser fastsat ved tidligere påbud. Projektets miljøgodkendelse vil indeholde vilkår der sikrer overholdelse af støjgrænser.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x			Ingen bemærkninger
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x			Virksomheden har udarbejdet støjberegninger, som dokumenterer, at støjgrænser kan overholdes.
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).	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x			Ingen bemærkninger
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde 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.	x			Ingen bemærkninger
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X		Ingen bemærkninger
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X delvis		Der kan forekomme begrænset lugtbidrag fra slammet. Buffertanken vil sjældent/meget sjældent give anledning til lugtbidrag.	Der vil blive stillet vilkår i miljøgodkendelse til projektet, som sikre, at der ikke opstår lugtgener i omgivelserne.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x		Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
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	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x			Ingen bemærkninger
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x		Ingen bemærkninger
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		Ingen bemærkninger
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x		Ingen bemærkninger
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		x		Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			70 m 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).
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.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Projektet medfører ikke emissioner til luft som kan tilføres søen som deposition. Affald og kemikalier håndteres uden risiko for spild til søen. Anlægget er sikret mod udslip. Projektet forventes ikke at kunne påvirke søen.
Projektet medfører ikke emissioner til luft som kan tilføres søen som deposition. Affald og kemikalier håndteres uden risiko for spild til søen. Anlægget er sikret mod udslip. Projektet forventes ikke at kunne påvirke søen.
Projektet vil ikke påvirke fredningen.
Projektet vil ikke kunne påvirke området.
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Projektområdet ligger på indvindingsopland inden for OSD (Område med Særlige Drikkevandsinteresser).
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		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	Projektet er ikke placeret i område udpeget som risikoområde i oversvømmelsesloven.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	Der er ikke andre projekter i nærområdet, som vil kunne have en kumulativ effekt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Projektet er af lokal karakter.

Myndighedsvurdering
Det forventes ikke, at renseanlægget vil kunne påvirke grundvandet. Anlægget etableres i et lukket system, placeret i lukkede containere, med flere forskellige tiltag til detektering og opsamling af udslip. Der sættes vilkår i miljøgodkendelsen som sikrer, at systemet kontrolleres og vedligeholdes.
Projektet forventes ikke at medføre risiko for spredning af jordforurening. Der vil ikke ske flytning af jord, og projektet vil ikke forhindre eventuel oprensning i fremtiden, da det placeres i containere, og dermed relativt nemt kan flyttes igen. Der skal ikke graves eller etableres nye belægninger.
. Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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
Der er i ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelsen beskrevet en lang række tiltag, som skal forebygge udslip af ikke rensat perkolat, herunder alarmsystemer, som kan detektere væske på gulvet i containeren og automatisk stoppe anlægget.

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen				x
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			x	
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer,			x	
Der er ikke tale om et strækningsanlæg.				
Der skal laves en ny tilslutningstilladelse, og virksomheden skal håndtere en ny affaldsfraktion (PFAS-holdigt slam). Miljøstyrelsen forventer ikke, at de nye ordninger vil medføre risiko for øget miljøpåvirkning.				
Der opstilles et anlæg i lukkede containere på allerede eksisterende belægning.				
Projektets omfang betyder, at der ikke kan ske større ulykker. Der håndteres ikke farlige stoffer.				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
herunder sådanne som forårsages af klimaændringer					
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		Projektet indebærer ikke håndtering af farlige stoffer, eller emissioner til omgivelserne. Der er fremsendt støjberegninger, som viser at støjgrænser overholdes. Det vurderes derfor, at projektet ikke kan medføre risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		Ingen emissioner
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		Sjælland
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Nej
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Der er ikke emissioner forbundet med projektet. Tvært imod vil projektet sænke udledningen af PFAS.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x		Der er ikke emissioner forbundet med projektet. Tvært imod vil projektet sænke udledningen af PFAS.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Virksomheden har oplyst, at der er beskyttede arter i nærtliggende sø. Søen forventes ikke at blive påvirket af projektet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Renseanlægget vil befinde sig i lukkede containere, som opstilles på et allerede befæstet areal.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		Tværtimod vil anlægget sænke udledningen af PFAS. Det forventes, at anlægget ikke vil medføre emissioner. Virksomheden har fremsendt støjberegninger, som dokumenterer, at projektet ikke vil medføre overskridelse af vilkår. De vejledende støjgrænser er desuden ikke allerede overskredet
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Anlægget placeres på allerede eksisterende belægning, på et nedlukket deponi.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Anlægget placeres på et nedlukket deponi. Relativt langt til nærmeste beboelse. Sparsomt beboet område.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		· Renseanlægget placeres på et nedlukket deponi,
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Miljøpåvirkningens omfang begrænser sig til den plads anlæggets containere er opsat på, hvor spild potentielt kan forekomme, og de nærmeste omgivelser hvor støj og lugt potentielt kan være til gene.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Miljøpåvirkningen har ikke grænseoverskridende karakter
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Miljøpåvirkningsgraden er lille, og ikke meget kompleks. Der er tale om støj, lugt og spild. Spild forebygges med etablering af forskellige tiltag, blandt andet automatisk alarmsystem og væsketætte containere. Støj er en kendt miljøpåvirkning, med etablerede målemetoder og beregningsmetoder. Anlægget forventes ikke at være meget støjende, eller meget lugtende. PFAS er et komplekst miljømæssigt problem, men anlægget forventes ikke at have

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					emissioner af PFAS. Tværtimod skal anlægget sænke udledningen af PFAS til det offentlige renseanlæg, hvor stofferne ikke fjernes.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Støjpåvirkning vil være sandsynlig i anlæggets driftstid, men ikke i en grad der overskrider gældende støjgrænser. Spild med udslip til følge vurderes at være usandsynligt, når anlæggets forureningsbegrænsende tiltag tages i betragtning. Såfremt
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Varighed af miljøpåvirkningen fra projektet, vil for støj være lig med anlæggets driftstid, hvilket også er sandt for hyppighed. Reversibilitet for støj er således, at påvirkningen vil forsvinde i det øjeblik anlægget slukkes. Det samme er i høj grad sandt for påvirkning af lugt. For spild eller udslip, vil varighed, hyppighed og reversibilitet afhænge af spildets karakter og størrelse. Det forventes dog, at der vil være en meget lille hyppighed, hvis overhovedet nogen. Der stilles vilkår i miljøgodkendelses, der skal forhindre spild og udslip. Der stilles også vilkår vedr. registrering og journalisering af spild, med henblik på systematisk at kunne sikre, at spild eller udslip ikke sker på samme måde igen. Der stilles vilkår om ugentlig kontrol og rundring af anlægget med henblik på at observere behov for vedligehold, og der stilles vilkår om, at der skal forefindes opsamlingsmateriale til spild og at spild skal opsamles med det samme. Dermed vurderer Miljøstyrelsen, at varighed af miljøpåvirkningen ifbm. Eventuelle spild, vil være meget lille. Det forventes også, at evt. spild vil være reversibelt, da den automatiske kontrol med anlægget vil gøre det muligt at opdage og opsamle spild, før der kan skabes en større længerevarende forurening. Der er desuden vilkår om, at alle rør og slanger skal være overjordiske, således at en utæthed ikke kan gå ubemærket hen i længere tid.

Myndighedsscreening

Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges
--------------------------	-----------	------------	---------------------------------

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
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	Miljøstyrelsen vurderer, at såfremt projektet etableres og drives som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet, og såfremt alle miljøgodkendelsens vilkår overholdes, vil projektet ikke medføre væsentlig negativ påvirkning af miljøet. Tvært imod vil projektet sænke udledningen af PFAS til vandmiljøet.

Dato: 25. august 2026 Sagsbehandler: Peter Hansen Pedersen