



Deponi Syd I/S
Mådevej 93
6705 Esbjerg Ø

Virksomheder
J.nr. 2025 - 7696
Ref. Bevch/Johvm
Den 6. februar 2026

Sendt til cvr. nr. 33343795
Kopi til ws@deponisyd.dk

Afgørelse om, at etablering og drift af ny Enhed M1 til mineralsk affald på Måde Deponi ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 28. januar 2025 med senere ændringer modtaget jeres ansøgning om etablering og drift af ny Enhed M1 på Måde Deponi 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 i sin vurdering lagt vægt på at:

- Enhed M1 etableres med en o-udsivningsløsning som supplement til deponeringsbekendtgørelsens regler for etablering af deponeringsanlæg, der er BAT for deponier. Dette medfører, at der ikke er risiko for udsivning af forurenende stoffer til grundvand eller overfladevandsområder i området, herunder N2000 område, nr. 89 Vadehavet
- Der ikke er registreret bilag IV arter i området
- Esbjerg Kommune i sit høringssvar af 20. februar 2025 har oplyst, at projektet ikke strider mod gældende handleplaner for de nærliggende N2000 planer
- Projektet er beliggende i område, der i lokalplan og kommuneplan er udpeget til aktiviteter i form af deponi og lign. aktiviteter.
- Esbjerg Kommunes vurdering fremsendt den 20. august 2025, hvor det blev konkluderet at der ikke er grundlag for at registrere beskyttet natur på arealerne for Enhed M1.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

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

Deponi Syd I/S har søgt om at etablere en ny Enhed M1 til deponering af mineralsk affald. Den nye enhed er planlagt til at omfatte et areal på 24.000 m² og forventes at have en disponibel kapacitet på 215.000 m³.

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



Enheden vil blive etableret i overensstemmelse med gældende deponeringsbekendtgørelse, herunder med membran- og perkolatopsamlingsystem efter retningslinjerne i DS Information DS/INF-466 til beskyttelse af det omkringliggende miljø mod udsivning af perkolat. Herudover har Deponi Syd I/S valgt at etablere enheden således, at det sikres, at der ikke sker nogen form for udledning fra enheden. Dette betyder, at foruden at leve op til ovennævnte, vil bundmembranen over den geologiske barriere og siderne blive opbygget af tre lag; en 1,5 mm tyk HDPE plastmembran, en 7-8 mm tyk bentonitmembran og øverst endnu en 1,5 mm tyk HDPE plastmembran. Denne opbygning af bundmembranen betyder, at i tilfælde af utætheder i den øverste plastmembran vil en eventuel udsivning blive stoppet af bentonitmåtten. Derudover vil bentonitmåtten beskytte den nederste plastmembran mod påvirkning af perkolat.

Under den geologiske barriere på 0,5 meter vil der blive udlagt en drænmåtte/drænlag, der skal sikre, at evt. udsivende perkolat fra enheden ledes til nærmeste kontroldræn. De etableres fire kontrolstrengene i faskiner ovenpå drænmåtten/-laget. Drænstrengene føres til kontrolbrønd. Under drænmåtten udlægges en bentonitmembran som vil udgøre en hydraulisk barriere mellem det underliggende jordlag og kontroldrænlaget. Indretning af enheden med kontroldrænstrengene under den geologiske barriere gør det muligt dels at kontrollere, at Enhed M1 er helt tæt (dokumentere o udsivning), dels at foretage afværgepumpning fra kontrolbrønden, hvis der mod forventning konstateres utæthed i membransystemet

Opsamlet perkolat vil blive ledt til det kommunale PFAS-forrenseanlæg, hvorefter det vil blive ledt videre til det kommunale spildevandsrensingsanlæg.

COWI har foretaget en naturkortlægningen af Måde Deponi i 2024, hvor det blev konstateret at der ikke er bilag IV arter i projektområdet. Det blev derimod vurderet, at der kunne være butsnudet frø og lille vandsalamander. Esbjerg Kommune har siden udtalt at arealerne for Enhed M1 er mindre egnede og som levested, da de er mindre fugtige og mere intensivt drevet end andre arealer på Måde Deponi.

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

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 11b) i miljøvurderingsloven.

Kommentarer modtaget fra Esbjerg Kommune til sagen:

Tilslutningstilladelse

Esbjerg Kommune har den 6. februar 2025 meddele en tilslutningstilladelse til Esbjerg Affaldshåndtering og Deponi Syd I/S til afledning af PFAS-renset perkolat fra Måde Deponeringsanlæg (etape 1 og 2) og Måde Deponi (enhed 3A og 4A). I ansøgningen til tilladelsen er buffertanken og anlægget dimensioneret til også at kunne rense perkolatet fra kommende enheder på Måde Deponi (herunder enhed M1, hvis det skulle vise sig nødvendigt). Det anlæg der opstilles, vil være et FlourFlok-anlæg til rensning for indhold af PFAS i perkolatet.

I tilladelsen er der fastsat grænseværdier der er i overensstemmelse med dem der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, som p.t. er i offentlig høring.

Planmæssige bemærkninger

²[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)



Plan, Esbjerg Kommune, har ingen bemærkninger til det ansøgte.

Beskyttet natur og bilag IV-arter

Det er Naturgruppens vurdering at der kan forekomme fredede paddearter i området jf. Måde Deponis egen undersøgelser af Enhed 4A og 5A tidligere i 2024. Her blev der fundet butsnudet frø, skrubtudse og skovfirben.

Arealet i Enhed M1 er dog mindre egnet som levested for arterne, da det dels er mere intensivt drevet og mindre fugtigt end naboarealerne. Det kan dog ikke udelukkes at arterne forekommer på arealet i forbindelse med fødesøgning eller vandring til og fra ynglepladserne. Det skal dog understreges at disse arter alene er fredede efter vores nationale artsfredning – De er IKKE omfattet af habitatdirektivets bilag IV og SGAV har tidligere dispenseret til udslusning og flytning af disse arter fra Enhed 4A og 5A.

Det er desuden vurderingen, at projektet ikke strider imod gældende handleplaner for de nærliggende natura2000 områder.

Trafikale forhold

Mobilitet, Esbjerg Kommune, har ingen bemærkninger.

Plangrundlag

Esbjerg Kommune har den 21. februar 2025 fremsendt yderligere bemærkninger til Miljøstyrelsens høring i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelser for Måde Deponi i Esbjerg.

Kommunen oplyser at Esbjerg Kommune, Plan, er i dialog med Deponi Syd omkring udformningen af det kommende deponi, da Deponi Syd har ønsker til ændringer i deponiets udformning og højde.

Esbjerg Kommune vurderer at Deponi Syds ønsker kan være lokalplanpligtige, da der er tale om en væsentlig fravigelse fra bestemmelserne i den gældende lokalplan for arealet.

Esbjerg Kommune har den 7. juli 2025 givet dispensation fra gældende lokalplan. Konkret er der meddelt dispensation fra §9.1 til at slutreguleringen landskabsmæssigt udformes på en anden måde end området forudsætter. Den nye indretning fremstår som én særskilt bakke (Enhed M1) i den nordvestlige del af deponiets matrikel og én stor bakke (bestående af flere deponeringsenheder, herunder allerede eksisterende enheder – Enhed 3A og 4A, og den ny ansøgte Enhed 5A), der strækker sig fra matriklens sydvestlige del og rundt op til den nordøstlige del. Der er ikke ændret på koterne i lokalplanerne.

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. Enhed M1 etableres med en o-udsivningsløsning som supplement til deponeringsbekendtgørelsens regler for etablering af deponier, hvilket sikrer, at der ikke kan ske udsivning til jord og grundvand og dermed ej heller medføre, at det nærliggende N2000 område, nr. 89 Vadehavet eller øvrige omkringliggende §3 områder påvirkes.

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, idet der ikke er registreret bilag IV arter i projektområdet. Ved naturkortlægningen for Måde Deponi foretaget af COWI i 2024 blev der ikke observeret bilag IV arter på projektområdet og Esbjerg Kommune har i deres høringssvar af 20. februar 2025 ikke haft yderligere oplysninger om padder i området.

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



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

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

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 6. februar 2026

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-foedevareklagenaevnet/>).

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 6. marts 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

Jonathan Holst Viskum Madsen

Kopi til:

Esbjerg Kommune; sendt til cvr. nr. 29 18 98 03

Danmarks Naturfredningsforening; dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening; dof@dof.dk

Friluftsrådet; fr@friluftsradet.dk

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun

Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt) inkl. myndighedsvurdering

Projekt navn: Måde Deponi Enhed M1

J.nr.: 2025 - 7696

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven (LBK nr 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr 121 af 04/02/2019) samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for at projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	Dette projekt omhandler udvidelse af deponeringskapaciteten på Måde Deponi, matrikel 5n, Måde, Esbjerg Jorder. Der ønskes etableret en ny enhed der jf. deponeringsbekendtgørelsens Bilag 3 skal klassificeres som deponeringsenhed for mineralsk affald. Den nye mineralske enhed, Enhed M1, vil blive etableret som en særskilt enhed, dvs. at den ikke er tilknyttet "Servicekorridor Nord" i lighed med deponiets andre enheder; 3A, 4A og 5A (kommende enhed - planlagt etableret sideløbende med M1, men i et særskilt projekt). Enhed M1 vil have et areal på 24.000 m², med en disponibel deponeringskapacitet på 215.000 m³ (forudsætningerne for udregning af den disponible kapacitet er angivet i bilaget "Projektforslag Enhed M1"). Med en forventelig årlig modtagelse af mineralsk affald på 16.000 tons (med en estimeret rumvægt på 0,78 ton/m³, hvis affaldet modtages i bigbags) vil enheden have en levetid på 10-11 år inden den disponible kapacitet vil være opbrugt. Den ansøgte enhed ønskes anvendt til deponering af affaldstyper, som er omfattet af definitionen af mineralsk affald, herunder også asbest og gips. Asbestholdigt affald og gips vil blive placeret i særskilte områder/celler på enheden. Placeringen af de særskilte celler vil blive indmålt med GPS i vertikal og horisontal retning. Enhed M1 vil være en særskilt enhed i forhold til de eksisterende aktive deponienheder. Arealet vil grænse op til service- og brandveje både nord og syd for enheden. Mod vest er arealet afsat til en perkolattank, der opsamler perkolat fra alle deponiets enheder, hvorfra det ledes videre til PFAS-rensning. Adgangen til Enhed M1 vil ske via en nedkørselsrampe i det sydvestlige hjørne af enheden. Afledningen af perkolat fra Enhed M1, vil som de andre enheder, blive opsamlet og ført til den fælles perkolatsamlingsstank vest for enheden. Før den geologiske barriere etableres, vil der blive udlagt en bentonitmembran. Denne membran vil udgøre en hydraulisk barriere mellem det underliggende jordlag og kontroldrænlaget under enhedens lermembran.

Myndighedsvurdering

Måde Deponi er et eksisterende åbent deponeringsanlæg. Deponiet ejes og drives af Deponi Syd I/S.

Deponi Syd I/S har hos miljøstyrelsen søgt om at udvide anlægget med en ekstra enhed til mineralsk affald. På enheden påtænkes der hovedsagligt at blive deponeret asbestaffald.

Enheden vil etableres med egne miljøbeskyttende foranstaltninger og lede perkolat til fælles perkolattank og PFAS-rensningsanlæg for alle enheder på Måde Deponi. Rensningsanlægget og tanken ejes af Esbjerg Kommune og placeres på Esbjerg Affaldshåndtering. Godkendelse hertil meddeles af Esbjerg Kommune.

Projektbeskrivelsen lægger ikke op til at grundvandsmonitoringen skal udvides, som følge af etableringen af de nye deponeringsenheder. Dette vil vurderes i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen.

Deponering af asbest er beskrevet i Deponeringsbekendtgørelsens bilag 3 pkt. 6.3. Disse krav vil stilles som vilkår i godkendelsen, herunder at der skal oprettes en særskilt celle til asbestaffald adskilt fra øvrigt mineralsk affald.



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
	Ovenpå den nedre bentonitmembran udlægges en drænmåtte, der skal sikre at evt. udsivende perkolat fra enheden ledes til nærmeste kontrol-dræn. Der vil blive etableres fire kontrol-drænstreng i faskiner oven på drænmåtten, hvorefter den geologiske barriere vil blive etableret. Yderlige beskrivelse af kontrol-drænsystemets indretning/opbygning og funktion fremgår af den vedhæftede projektbeskrivelse. Enheden vil blive etableret i overensstemmelse med gældende deponeringsbekendtgørelse (BEK nr. 1253 af 21/11/2019), herunder med membran- og perkolatopsamlingssystem efter retningslinjerne i DS/INF-466 til beskyttelse af det omkringliggende miljø mod udsivning af perkolat. Herudover har Deponi Syd valgt at etablere enheden således at det sikres, at der ikke sker nogen udledning fra enheden (0-udledning). Dette betyder, at foruden at leve op til kravene fra den gældende deponeringsbekendtgørelse samt retningslinjerne i DS/INF-466, vil bundmembranen over den geologiske barriere (geologisk barriere i form af etableret lermembran) blive opbygget af fire lag; en 1,5 mm tyk HDPE plastmembran, en bentonitmembran efterfulgt af endnu en 1,5 mm tyk HDPE plastmembran og øverst en geotekstil. Nederst udlægges et lag af 1,5 mm tyk HDPE plastmembran efterfulgt af en 7-8 mm tyk bentonitmembran (bentonitmåtte) der sikrer en effektiv lukning ved evt. utætheder fra den ovenliggende 1,5 mm HDPE plastmembran. Denne opbygning af bundmembranen betyder, at i tilfælde af utætheder i den øverste plastmembran vil en eventuel udsivning blive stoppet af bentonitmåtten. Derudover vil bentonitmåtten beskytte den nederste plastmembran mod påvirkning af perkolat. På denne måde forlænges levetiden for både bundmembranen og den geologiske barriere betragteligt. Oven på den øverste HDPE plastmembran udlægges et lag geotekstil i passende tykkelse. Dette gøres for at beskytte den øverste plastmembran mod evt. beskadigelser under etableringen af drøn- og beskyttelseslaget, samt i forbindelse med udlægning af det første lag affald. Over den øverste plastmembran udlægges et 0,5 m tykt dræn- og beskyttelseslag, der effektivt skal bortdræne det dannede perkolat fra enheden samt beskytte bundmembranen. Levetiden for den samlede bundmembran (HDPE plastmembran – bentonitmåtte – HDPE plastmembran - Geotekstil) forlænges betragteligt hvis ikke fordobles. Opbygningen forventes at have en effektiv beskyttelse på 160-200 år, hvis den enkelte HDPE-membran har en levetid på 80-100 år. Alt opsamlet perkolat fra enheden vil blive ført via enhedens drænsystem til et hoveddrænrør, der via et udløbsværk afsluttes i en samlebrønd. Fra samlebrønden føres

Myndighedsvurdering



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
	perkolatet via gravitation til en pumpebrønd der pumper det videre til en flowmålerbrønd. Herfra pumpes det til den fælles perkolatopsamlingstank. Der vil i enhedens sydvestlige ende (den dybe ende) blive placeret en niveaumåler over den øverste plastmembran. Denne måler kontinuerligt perkolatniveauet over membranen, således at vi altid ved om perkolatet afledes fra enheden som det skal. Niveaumåleren på enheden sikrer at vi hele tiden kan kontrollere at drænene virker og at der sker korrekt perkolatafledning fra enheden. Deponiet modtager dagsdata for perkolatstanden, hvilket bevirker at vi hurtigt kan sætte ind med evt. spuling af drænrør, hvis vi kan se at der opstår behov for det. På Enhed M1 vil der også blive etableret grundvandsmoniteringsboringer. Disse filtersættes i sandfyldet over de tertiære leraflejringer, således at evt. forurening af terrænnært grundvand kan opfanges hurtigst muligt. På baggrund af de unikke hydrogeologiske forhold på arealet for M1, vurderes det at grundvandsmoniteringsboringerne udgør en effektiv og langtidsholdbar løsning for enheden. Nedstrømsboringerne vil ligeledes kunne anvendes som afværgeboringer, hvis der konstateres forurening i grundvandsprøverne og det vurderes at stamme fra deponeringsenheden. Der foreslås at der etableres fem grundvandsmoniteringsboringer inden etableringen af Enhed M1. Dette foreslås for at kunne få mere data af grundvandsmagasinet over de tertiære leraflejringer. Den ene moniteringsboring foreslås placeret centralt af Enhed M1s areal, mens de resterende fire placeres ved arealets fire hjørner. Der vil blive udtaget en vandprøve fra hver moniteringsboring for at kunne bestemme forureningsgraden af grundvandsmagasinet inden etableringen af deponeringsenheden. Vandprøverne analyseres for samme parametre som det igangværende grundvandsmoniteringsprogram på deponiet. Den centrale moniteringsboring vil blive nedlagt ifb. etableringen af enheden. <u>Etablering af Enhed M1 omfatter:</u> • Rømning af arealet for bevoksning - fremstår i dag med mindre lav bevoksning i form af forskellige græsarter • Afrømning af det sætningsgivende top lag inden etablering af råjordsplanum påbegyndes • Komprimering af råjordsplanum til en komprimeringsgrad på mindst 95% Standard Proctor før udlægning af den geologiske barrierebund • Opbygning og afretning af skelvolde med ikke-sætningsgivende fyld til et anlæg 1(V):3(H) inden den geologiske barriere etableres

Myndighedsvurdering



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
	• Udlægning af bentonitmembran • Udlægning af drænmåtte • Etablering af kontroldrænlæg • Etablering af geologisk barriere på enhedens bund og indvendige skrån timer. Den geologiske barriere etableres efter anvisningerne og med materialer som angivet i DS/INF466 - DIFs anvisning for membraner til deponeringsanlæg • Etablering af bundmembran over den geologiske barriere på bund og sider i form af fire dele; en minimum 1,5 mm tyk HDPE plastmembran, en bentonitmembran (bentonitmåtte) og en minimum 1,5 mm tyk HDPE plastmembran og øverst et lag geotekstil. • Udlægning af et 0,5 m tykt dræn- og beskyttelseslag • Etablering af perkolatopsamlings- og bortledningselementer. Etableres i form af drænledninger indlagt i stenfaskiner. Drænledningerne udføres som Ø160 mm PEH/PEM opslidsede trykrør PN10. • Etablering af et hoveddrænrør langs den sydlige afgrænsning af enheden, der opsamler perkolatet fra de andre drænledninger. Denne udføres som Ø200 mm PEH/PEM opslidsede trykrør PN10. • Etablering af niveaumåler/-transmitter i enhedens dybe ende (den sydvestlige ende) • Udførsel af hoveddrænrøret til samlebrønd (SBM1) gennem membransystemet via et udløbsbygværk der afsluttes i samlebrønd SBM1. • I hoveddrænrørets modsatte ende føres drænrøret op langs membranens overside til toppen af skelvolden som et uslidset rør. Herved kan hoveddrænet også TV-inspiceres og spules fra modsatte ende. • Etablering af samlebrønd (SBM1), pumpebrønd (PBM1) og flowmålerbrønd (MBM1). • Etablering af automatisk prøveudtager i samlebrønden til udtagning af flowproportionelle prøver. • Etablering af kontrolbrønde (KBM1.1 – KBM1.4) • Montering af elektromagnetisk flowmåler i flowmålerbrønd MBM1. • Etablering af fem grundvandsmoniteringsboringer til bestemmelse af den nuværende forureningsgrad af grundvandsmagasinet, samt til en effektiv og langtidsholdbar moniteringsløsning for den etablerede Enhed M1. En projektbeskrivelse er vedhæftet som bilag i ansøgningen via BOM. Alle tegninger er samlet i afsnittet "Tegninger over virksomhedens indretning".

Myndighedsvurdering



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Deponi Syd I/S Winnie Schaar Mådevej 93, 6705 Esbjerg Ø Telefon: 50800098 E-mail: ws@deponisyd.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Nanna Lund Lavasani, Deponi Syd I/S Mådevej 93, 6705 Esbjerg Ø Telefon: 24403873 E-mail: nk7@deponisyd.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Mådevej 99, 6705 Esbjerg Ø Matrikel: 5n Ejerlav: Måde, Esbjerg Jorder
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)	Esbjerg Kommune

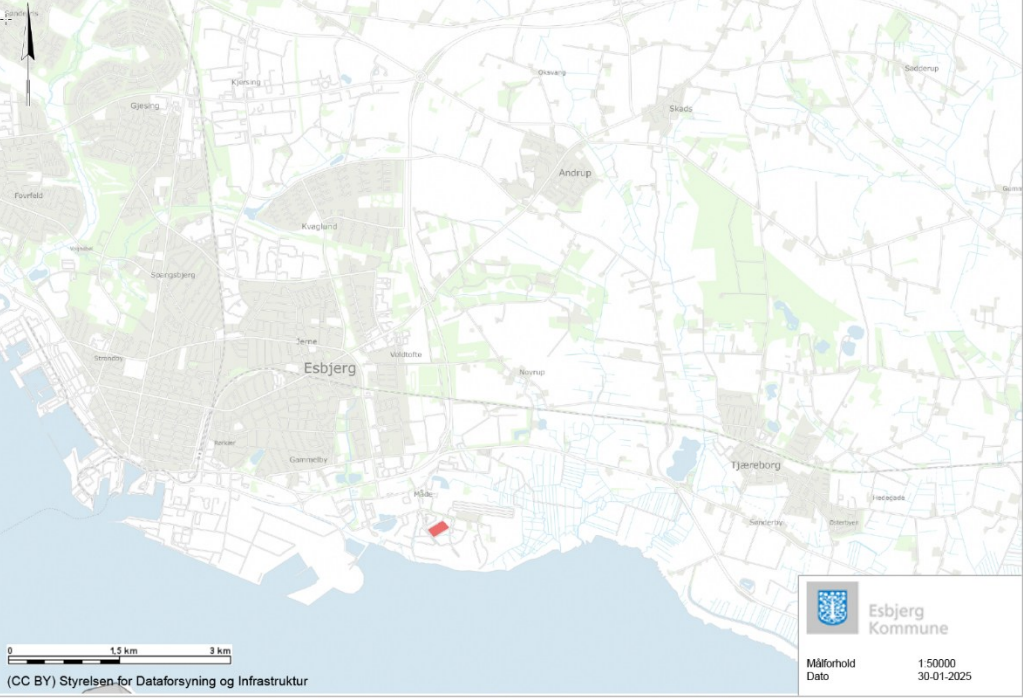
Myndighedsvurdering

Ingen bemærkninger

Ingen bemærkninger

Ingen bemærkninger

Esbjerg kommune høres som berørt myndighed og part i sagen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	 Målestok 1:50.000

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)			
	Målestok: 1:10.000 Se også bilag: Oversigtskort_Enhed M1		
Forholdet til VVM 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 VVM-pligtigt.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: 11b) Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

Myndighedsvurdering

Ingen bemærkninger

Ingen bemærkninger

Ingen bemærkninger



Anmelders oplysninger			
NB der må ikke rettes i denne tekst (slettes inden offentliggørelse)			
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			Deponi Syd I/S Mådevej 99, 5n, Måde, Esbjerg Jorder
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Efter projektets realisering, vil arealet udelukkende blive anvendt til deponering af mineralsk deponiaffald. Der vil altså ikke være noget bygget areal på området.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²			Samlede bebyggede areal: 0 m ²
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²			Samlede befæstede areal: 24.000 m ²
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			Der er ikke behov for grundvandssænkning.
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m			Som udgangspunkt vil der ikke være behov for grundvandssænkning, men afhængigt af vejrforholdene under etableringen af enheden, kan det blive nødvendigt med en lokal grundvandssænkning. Det opsamlede grundvand vil blive ledt ud på den anden side af servicevejen.
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²			Projektets samlede grundareal (24.000 m ²) dækker udelukkende hele Enhed M1s areal, dvs. at bundmembranen samt drænrørene dækker hele arealet.
Projektets bebyggede areal i m ²			Der opføres ikke nye bygninger eller anlægges nye veje i forbindelse med etableringen af Enhed M1.
Projektets nye befæstede areal i m ²			Samlet grundareal: 24.000 m ²
Projektets samlede bygningsmasse i m ³			Samlet bebyggede areal: 0 m ²
Projektets maksimale bygningshøjde i m			Samlede bygningsmasser: 0 m ²

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Efter endt deponering og slutaftdækning, vil projektet fremstå som en bakke, som evt. kan bruges til andre formål.
Der vil som led i dette projekt dannes grøft omkring enheden.
Ingen bemærkninger.



Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
NB der må ikke rettes i denne tekst (slettes inden offentliggørelse)			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Samlede bygningshøjde: 0 m Der vil ikke være noget nedrivningsarbejde i forbindelse med projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden			<u>Vandmængde i anlægsperioden:</u> 0 <u>Affaldstype og mængde i anlægsperioden:</u> Jord, plastmembran og geotekstil. Jord udgravet fra Enhed M1 under etablering af bundmembranen forventes opbevaret på Deponi Syds areal og forventes genanvendt til afdækning af deponeret affald - såfremt kvaliteten er til det. Der forventes udgravet ca. 30.000 m ³ jord og muld under udgravningen. Plastmembranaffald: der forventes ca. 100 m ² affald i form af afklip fra anlæggelsen af bundmembranen. Geotekstil: afskær fra den tilpassede geotekstil <u>Håndtering af regnvand i anlægsperioden:</u> Mod nord og syd er Enhed M1 afgrænset af eksisterende service- og brandveje med afskærende grøfter langs disse. I forbindelse med etableringen af enheden vil der blive etableret grøfter langs den østlige og vestlige afgrænsning af enheden, der følger eksisterende terræn og tilsluttes eksisterende grøft langs enhedens sydlige afgrænsning. Regnvand opsamlet fra enheden forventes at være rent, og afledes til nærmeste recipient vest og sydvest for enheden.

Ingen bemærkninger



Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
NB der må ikke rettes i denne tekst (slettes inden offentliggørelse)			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden			<u>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden:</u> Der dannes ikke spildevand fra deponiet i anlægsperioden.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden			<u>Spildevand med direkte udledning:</u> Intet spildevand udledes til vandløb, søer eller hav.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden			<u>Anlægsperiode:</u> 01/2026-06/2026
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:			<u>Råstoffer – Type og mængde i driftsfasen:</u> Jord eller andet mineralsk affald med samme egenskab som jord. Når der er blevet placeret big bags indeholdende mineralsk affald på Enhed M1 vil der jf. deponeringsbekendtgørelsen blive afdækket med jord eller andet mineralsk affald med samme egenskaber som jord.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen			<u>Mellemprodukter:</u> Deponeringsaktiviteter resulterer ikke i mellemprodukter.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen			<u>Færdigvarer:</u> Deponeringsaktiviteter resulterer ikke i færdigprodukter.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen			
Vandmængde i driftsfasen			<u>Vandmængde i driftsfasen:</u> Der er intet vandforbrug i forbindelse med driften af Enhed M1. Vand i form af nedbør på enheden vil sive igennem det deponerede affald, og blive opsamlet som perkolat der pumpes videre til PFAS-rensning.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			<u>Farligt affald og andet affald:</u> Der er ingen affald i forbindelse med driften af Enhed M1
Farligt affald:			<u>Spildevand til renseanlæg:</u> Der dannes ikke spildevand på deponiet. Der afledes kun

Der kan ved støvgener skulle bruges vand til at fugte affaldet.

Ingen bemærkninger.



Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
NB der må ikke rettes i denne tekst (slettes inden offentliggørelse)			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			perkolat fra enhederne. Perkolatet dannes ved regnvand der falder på enheden og trænger ned igennem affaldet. Perkolatet føres til PFAS-rensesystemet, hvor det efter rensning pumpes til Din Forsynings renseanlæg – Rens Øst. Forventet udledning til Rens Øst fra Enhed M1 ca. 15.000 m³/året. <u>Spildevand til direkte udledning:</u> Der dannes og udledes <u>ikke</u> spildevand fra deponiet til vandløb, søer eller hav. <u>Håndtering af regnvand:</u> Regnvandet siver ned igennem det deponerede affald på enheden, hvorefter det via drænsystemet opsamles som perkolat. Perkolatet pumpes til PFAS-rensning, hvorefter det til sidst ledes til videre til renseanlægget Rens Øst.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Affaldsdeponering er ikke omfattet af BREF-dokumenter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Bekendtgørelse om deponeringsanlæg vurderes at være BAT for deponeringsanlæg. Enhed M1 vil leve op hertil.

Ingen bemærkninger

Projektet vurderes ikke at være omfattet af nogle standardvilkår.

Ikke relevant.

Der er endnu ikke udgivet BREF-dokumenter for deponeringsanlæg.

Ikke relevant.

Som følge af en række domme, vil kravet om minimum 99% tæthed af deponeringsanlæggets miljøbeskyttende foranstaltninger ikke længere være tilstrækkeligt. Som følge heraf, har Deponi Syd valgt at sigte mod en 0-udslipningsløsning.



Myndighedsvurdering

Ikke relevant

Ingen bemærkninger.

Anlægsarbejdet består af udgravningen, etablering af membran og dræn.
Det vurderes at kunne overholde de vejledende grænseværdier.

Deponi syd I/S har den 3. juni 2025 indsendt en teknisk rapport der belyser ekstern støj fra Måde deponi, når deponeringsanlægget udvides med aktiviteter på enhed 5A og M1.
Rapporten bygger på Rambølls rapport-Støjundersøgelse – Deponi Syd I/S Måde deponi, september 2011, rev.1.

I støjrapporten er worstcase støjbidraget beregnet. Worst case situationen forudsætter, at der er en gummihjulsælser, som er den kilde der giver anledning til det største støjbidrag, i drift samtidig på både enhed M1 og 5A.
Støjberegningen er foretaget for et scenarie hvor Enhed M1 er bygget op i en højde på 20 meter over havet og Enhed 5A er bygget op i en højde på 22,5 meter over havet, hvilket er den maksimalt tilladte højde på deponierne jf. Lokalplan nr. 280 for udvidelse af deponeringskapaciteten for lossepladsen, skydebane og vindmøller i Måde, Esbjerg Kommune 1993.
Støjberegningen er lavet for støj i dagperioden (7 – 18). I notatet er det oplyst, at anlægget er i drift mandag – torsdag fra kl 7 – 15 og fredag fra kl. 7 – 13. Der er ingen aktiviteter på anlægget i aften og natperioden. Støjberegningerne viser, at støj fra aktiviteterne på Måde Deponi, når enhed 5A og

Anmelders oplysninger

NB der må ikke rettes i denne tekst (slettes inden offentliggørelse)

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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		Jf. afsnit "Støjforhold/støjkilden" i Lokalplan nr. 280 "Udvidelse af deponeringskapaciteten for lossepladsen i Måde, skydebane og vindmøller, Esbjerg Kommune 1993". Samt Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 879 af 26/06/2010, MSTs vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder, MSTs vejledning nr. 5 1993 Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Se vedhæftet opdateret støjkortlægningsrapport 'Miljømåling – Ekstern Støj' i BOM-ansøgningen. Denne redegør for, at driften af den nye Enhed M1 ikke vil overskride grænseværdierne for støj og vibrationer.



Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
NB der må ikke rettes i denne tekst (slettes inden offentliggørelse)			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst

Enhed M1 er etableret kan overholde grænseværdierne for støj på 55 dB(A) for dagperioden ved boliger i landzone. Potentielle boliger i landzone er boligen på Mådevej 120, der ligger nord for Måde Deponi og boligen på Mådevej 113, der ligger øst for Måde Deponi. Deponi Syd I/S har den 18. juni 2025 oplyst, at ingen af de to boliger anvendes som beboelse i dag. Boligen på Mådevej 89 (som indgik som referencepunkt 3 og 4 i støjrapporten fra 2011) er blevet opkøbt af Esbjerg Kommune og skal nedrives. Støjbidraget ved Mådevej 120 ligger i intervallet 45 – 40 dB(A) i dagtimerne og ved Mådevej 113 ligger støjbidraget på 40 - 35 dB(A) i dagtimerne.

Støjberegningen viser at støj fra aktiviteterne på enhed 5A på Måde Deponi i en højde på 22,5 m kan overholde de grænseværdier, der fremgår af kommuneplanramme 11-030-090 Lossepladsen i Kommuneplan 2022 – 2034 for Esbjerg. Jf. ramme 11-030-090 skal virksomheder i området overholde en grænseværdi på 60/60/60 dB(A) for hhv. dag/aften/nat uden for egen grundgrænse og max tilladte støj i naboerhvervsområder. Grænsende op til rammeområde 11-030-090 Lossepladsen ligger erhvervsområderne omfattet af kommuneplanrammerne 11-030-110 Område omkring Mådevej, 11-030-140 Område ved Mådevej og deponiet, 11-030-070 Område mellem Mådevej og havet. I alle områder er der et max. tilladt støjniveau på 70/70/70 for dag/aften/nat dB(A). Jf lokalplan nr. 280 for udvidelse af deponeringskapaciteten for lossepladsen i Måde, Skydebane og Vindmøller fæstlægges at der generelt ikke må støjes mere end det der er tilladt efter miljølovgivningens regler eller de fastsatte isolinier, der er fastsat for jernbanestøj, skydebanestøj, virksomhedsstøj og vindmøllestøj.

Støjnotatet fra maj 2025 viser, at Måde Deponi efter udvidelsen og ved deponering i max. tilladt højde hvor støjbidraget til de omkringliggende områder vil



Myndighedsvurdering

være højest, vil bidrage med en max. støj i randen af virksomhedsområdet på 55 dB(A).

Syd for kommuneplanramme 11-030-090 Lossepladsen ligger område 11-030-091 Område syd for lossepladsen som i kommuneplanen er udpeget som rekreativt område. I områdebeskrivelsen står der, at der kan placeres virksomheder og anlæg i området tilhørende klasse 6 og 7 i Håndbog om miljø og planlægning, hvilket svarer til virksomheder med en påvirkning på omgivelserne der strækker sig fra belastende til særligt belastende.

Det reviderede støjnotatet fra maj 2025 viser at støjbidraget fra det ansøgte projekt vil bidrage med et støjniveau på 55 - 50 dB(A) i det rekreative område tættes på Måde Deponi's område og et støjniveau på 50 – 45 dB(A) og 45 – 40 dB(A) i det rekreative område i en lidt større afstand fra deponiets afgrænsning. Se bilag A i støjnotat af maj 2025.

Esbjerg Kommune har den 23. juni 2025 oplyst at mange af Esbjerg kommunes rekreative områder er udlagt som bufferzoner, som en del af zoneringsplanlægningen. De er dermed påvirkede af de nærliggende erhvervsområder i form af støj, støv mm. Esbjerg Kommune har indtil nu, betragtet dem som ingenmandsland, som må tåle den påvirkning som omgivelserne nu byder dem. Esbjerg kommune er netop i gang med en revision af kommuneplanen. I den forbindelse vil der blive tilføjet en bestemmelse til rammerne, for de rekreative områder der er beliggende i umiddelbar nærhed af virksomheder i miljøklasse 4-7, Deponiet og primærveje fremgå af rammen for det rekreative område, at der ikke kan ske miljøfølsom anvendelse. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at grænseværdierne for støj i rekreative områder i vejledning om ekstern støj fra Virksomheder ikke

Anmelders oplysninger

NB der må ikke rettes i denne tekst (slettes inden offentliggørelse)

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst



Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
NB der må ikke rettes i denne tekst (slettes inden offentliggørelse)			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 879 af 26/06/2010, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 4 1985, Begrænsning af lugtgener fra virksomheder, Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, BEK nr. 1049 af 28/08/2013.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		
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		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			
I anlægsperioden?	(x)	x	Projektet vil ikke give anledning til støvgener eller øgede støvgener udenfor skel. <u>I anlægsperioden:</u> Ved kørsel på grusarealer vil der i tørre perioder kunne forekomme støvgener. Støvemission i anlægsfasen på selve enheden forebygges/modvirkes ved vanding eller lignende.

gælder for område 11-030-091 Område syd for lossepladsen.

Ingen bemærkninger.

Ingen bemærkninger.

Ingen bemærkninger.

Der kan forekomme øgede mængder diffust støv ved tilkørsel eller konstruktion af enheden, men vurderes ikke give anledning til gener uden for anlæggets areal.

I tørre perioder kan det være nødvendigt at bruge vanding, da driften ikke må føre til støvgener uden for anlæggets areal.

Asbestaffald deponeres indpakket, hvorfor støvgener fra enhed M1 ikke vurderes at give støvgener i driftsperioden, såfremt deponeringsbekendtgørelsens bilag 3 pkt. 6.3 følges.



Anmelders oplysninger			
NB der må ikke rettes i denne tekst (slettes inden offentliggørelse)			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
I driftsfasen?	(x)	x	I driftsperioden: Der forventes ikke væsentligt forøget støvgener ved driften af den nye enhed. I tørre perioder kan der være ekstra støvgener fra transport- og serviceveje til/fra deponienheden. Men da der ikke forventes en generelt øget aktivitet på deponiet, forventes disse støvgener ikke at adskille sig fra tidligere tørre perioder.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			
I anlægsperioden?		x	Ingen faser i projektet – hverken under anlæg eller i driften giver anledning til lugtgener eller øgede lugtgener.
I driftsfasen?		x	
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			
I anlægsperioden?		x	I anlægsfasen: Der arbejdes kun i dagtimerne
I driftsfasen?		x	I driftsfasen: der opereres kun i deponiets åbningstid.
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	

Myndighedsvurdering

Da der er tale om mineralsk affald i bigbags, vil der ikke være anledning til lugtgener hverken i anlægs- eller i driftsfasen.

Der vil ikke være behov for belysning i aften og nattetimer da anlægsarbejdet kun foregår i dagtimerne og driften kun er i dagtimerne.

Måde deponi er ikke en risikovirksomhed.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Området er omfattet af <i>Lokalplan nr. 280 "Udvidelse af deponeringskapaciteten for lossepladsen i Måde, skydebane og vindmøller, Esbjerg Kommune 1993"</i> , samt <i>"Tillæg nr. 1 til lokalplan nr. 280 for Måde deponeringsanlæg, Esbjerg Kommune juni 2023"</i> .

Myndighedsvurdering

Deponiet ligger i ramme nr. 11- 030-090 i kommuneplan 2022 – 2034 for Esbjerg Kommune.

Bestemmelserne i lokalplan nr. 280, der omhandler deponeringsanlæg er erstattet af tillæg nr. 1 til lokalplan nr. 280.



Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Det vurderes, at projektet kan rummes inden for lokalplanens generelle formål. D. 16. juni 2025 søgte Deponi Syd I/S en dispensation fra Lokalplan 280 ved Esbjerg Kommune. Ansøgningen gik på en tilladelse til en ændring af slutreguleringen landskabsmæssigt udformes på en anden måde end området forudsætter. Den ønskede slutregulering ønskes med stejlere hældning end forudsat og ikke i sammenhængende bakker. D. 7. juli 2025 meddelte Esbjerg Kommune godkendelse af den ansøgte dispensation, med begrundelse i nødvendigheden for sikring af deponeringskapaciteten og at dispensationen ikke er i strid med lokalplanens formål samt anvendelsesbestemmelser.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Jf. afsnittet "Kystcirkulæret" i Lokalplan nr. 280 "Udvidelse af deponeringskapaciteten for lossepladsen i Måde, skydebane og vindmøller, Esbjerg Kommune 1993" foretrækkes den kystnære placering af lossepladsen/deponeringsaktiviteterne bibeholdt.
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	

Myndighedsvurdering

Jf. tillæg nr. 1 til lokalplan nr. 280 er området udlagt til genbrugs- og deponeringsområde med tilhørende anlæg. Til deponeringsanlæggets drift og anvendelse, kan der etableres bygninger og anlæg. Efter afsluttet deponering skal området overgå til offentligt grønt område.

Der er meddelt Dispensation fra lokalplan 280 ved udvidelse af Deponeringskapaciteten af 7. juli 2025.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at Enhed M1 kan rummes inden for lokalplanens generelle formål.

Se punkt 24.

Projektet vurderes ikke at lede til ændringer i brugen af naboarealerne.

Projektet ligger ikke indenfor udlagte råstofområder.

Anlægget ligger inden for kystnærhedszonen. Dette vurderes dog ikke at være til hinder for projektets realisering.

Jf. gældende lokalplan er området, hvor projektet placeres, udlagt til deponeringsområde med tilhørende anlæg. Den valgte placering er i lokalplanen blandt andet begrundet i hensyn til grundvandsressourcer og nabogener.

Ingen bemærkninger.



Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
træer, og arealet er større end 1/2 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.			Ca. 50 meter syd/sydvest er registreret en §3 sø.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er ikke registreret eller observeret beskyttede arter på arealet for Enhed M1.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 4 km øst for enheden ligger Tjæreborg Kirke
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder).			Ca. 350 m syd for enheden ligger Vadehavet, som både er Natura 2000 habitat- og fuglebeskyttelsesområde samt Ramsarområde.

Myndighedsvurdering

Projektet ligger ikke i umiddelbar nærhed af fredede områder, der er heller ikke nogle rejste fredningssager i området. Nærmeste fredede område er ved Tjæreborg (cirka 4 km) og det nærmeste foreslåede fredede område er nær Marbæk (cirka 17 km).

Ca. 50 m syd for enheden og ca. 100 m sydvest for enheden er registreret to mindre søer omfattet af NBL §3. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke de nærliggende §3 områder, idet Enhed M1 etableres med ekstra membran (o udsivningsløsning).

Ingen bemærkninger.

Projektet vurderes ikke at udgøre en risiko til det fredede område grundet sin art og afstanden til kirken.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil udgøre en risiko for vadehavet, idet deponeringsenheden etableres med 0-udsivningsløsning som supplerer deponeringsbekendtgørelsens regler for etablering af enheder. Den overliggende 3 lags membran, bestående af en polymermembran, bentonitmembran, polymermembran, den underliggende lermembran på 0,5 m samt underliggende inspektionsdræn, hvorfra forurenede grundvand kan afværgepumpes såfremt der, skulle sive noget gennem de overliggende membraner vil sikre mod en påvirkning af grundvand under Enhed M1 og dermed udsivning af forurenende stoffer fra enhed M1 til N 2000 område nr. 89 Vadehavet.



Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Perkolatet fra enheden opsamles og føres til PFAS forrensning. Efter PFAS-rensning pumpes perkolatet til det kommunale spildevandsrensningsanlæg. Enheden etableres med en bundmembran bestående af fire membraner; en 1,5 mm tyk HDPE plastmembran, en 7-8 mm tyk bentonitmembran, endnu en 1,5 mm tyk HDPE plastmembran og et lag geotekstil. En enkelt plastmembran som ved konstant perkolatstand på 0,3 m over bundmembranen kan have en udsivning på op til 1% af årlig perkolatdannelse på enheden. (jf. beregningerne i Annex C i DS/INF466). Ved perkolatstanden over bundmembranen på 0-10 mm forventes der ikke at være perkolatudsivning fra enheden. For at forhindre opstuvning over bundmembranen og hermed nedbringe risikoen for perkolatudsivningen vil den nye enhed blive etableret og drevet med følgende tiltag: 1) Automatisk monitoring af perkolatstanden i den laveste ende af enheden. 2) Det vil være muligt at spule drænene under affaldet fra begge sider. Dette vil ske hvert andet år og/eller ved stigende perkolatstand på enheden.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget		x	

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil udgøre en risiko for overfladevand eller grundvand grundet indretning af enheden med flere lag membraner, 0 udsivningsløsning, som sikrer mod udsivning fra enhed M1 til grundvand og dermed overfladevand fra enheden. Se punkt. 34.
Ved Måde deponi er der udpeget en regional grundvandsforekomst, ID nr. DK110_dkmj_1109_ks, distrikt Jylland Fyn. Den regionale grundvandsforekomst har en udstrækning på 487,4 km ² . Enhed M1 etableres med tæt membran, som vil forhindre grundvandsdannelse i området. Enhed M1 udgør et areal på 24.000 m ² . Miljøstyrelse vurderer at Enhed M1 udgør et meget lille areal i forhold til det samlede areal af den regionale grundvandsforekomst og at tæt membranløsning på enhed M1 ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af den regionale grundvandsforekomst.
Nærmeste område for særlige drikkevandsinteresser (OSD) ligger i en afstand af 10 km i nordøstlig retning. Nærmeste indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for OSD ligger henholdsvis 4,3 km nord/nordvest og 8,9 km sydøst for projektet. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil give anledning til en påvirkning af OSD området og indvindingsområder uden for OSD områder idet enhed M1 etableres med membranløsning der garanterer 0 udsivning.
Der er ikke registreret jordforurening i området hvor Enhed M1 ønskes placeret.
Måde Deponi er ikke udpeget i kommuneplanen som område med risiko for oversvømmelse. Ifølge Esbjerg By og Havns Klima og risikostyringsplan 05-11-2021, hvor der bl.a. er regnet på en 1000 års hændelse fra oversvømmelse fra hav, er der ikke risiko for oversvømmelse i projektområdet.
Ingen bemærkninger



Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
som risikoområde for oversvømmelse?			
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	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
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

Støjen fra det ansøgte projekt vil sammen med støj fra vindmøller i området kunne medføre en kummulation påvirkning i forhold til støj. Støjbidraget fra det ansøgte projekt er max. 55 dB(A). (Se også punkt 16). Max støjgrænse i rammeområde for losseplads er 60 dB(A) og i de omkringliggende erhvervsområder max. 70 dB(A). Miljøstyrelsen vurderer ikke, at støj fra det ansøgte projekt sammen med støj fra vindmøller og øvrig deponeringsanlæg vil medføre, at max. støjgrænsen i området omkring deponiet ikke vil kunne overholdes.

Anlægget etableres med 0 udsivningsløsning som vil medføre at der ingen påvirkning vil være af jord og grundvand samt overfladevand i området i fbm realisering af projektet, der kan kumulere med påvirkning af jord, grundvand og overfladevand fra andre aktiviteter i området.

Ingen bemærkninger.

Projektet er blevet udbygget med en membranløsning, der supplerer DS466 og med inspektionsdræn under enheden, hvorfra der kan foretages afværgepumpning, i tilfælde af, at den overliggende membran konstruktion mod forventning skulle blive utæt.



Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x		Projektet vurderes ikke at kunne give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger, såfremt forholdene beskrevet i ansøgningen og deponeringsbekendtgørelsen suppleret med 0 udsivningsløsning overholdes.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x		Der vil i anlægsfasen produceres en mindre mængde plastaffald ved tilskæring af plastmembran. Der vil være et oplag af jord opgravet under anlæggelsesfasen. Jorden vil blive anvendt til afdækning af affald. Der vil ikke blive produceret spildevand i anlægsfasen. Driften af deponeringsanlægget vil ikke producere affald. Spildevandsmængden fra det samlede anlæg vil stige, da tilføjes af 2 nye enheder vil forøge perkolatproduktionen. De højere mængder er indarbejdet i tilslutningstilladelsen givet af Esbjerg Kommune den 6. februar 2025 til det fælles PFAS-renselanlæg for Esbjerg Affaldshåndtering og Måde Deponi.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet		x			Enheden ligger cirka 300 meter nord for Vadehavet, kommunen har ved tidligere godkendelse udtalt, at anlæg på lokationen ikke forventes at påvirke Vadehavet. Projektet etableres endvidere med en 0 udsivningsløsning som suppleret til deponeringsbekendtgørelsens krav til indretning af nye enheder, hvilket medfører, at der ikke vil være udsivning af miljøfremmede stoffer fra deponiet, der kan resultere i en påvirkning af Vadehavet. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke Vadehavet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Projektet er beliggende i område der i lokalplan og kommuneplan er udpeget til aktiviteter i form af deponi og lign. aktiviteter. Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at det ansøgte projekt ikke er i strid med eller til hinder for etablering af reservater eller naturparker.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Idet anlægget etableres med en 0 udsivningsløsning, er der ikke risiko for udsivning af miljøfremmede stoffer til de nærliggende § 3 søer, beliggende hhv. 50 m syd og 100 m sydvest for enheden eller vadehavet. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en påvirkning af sårbare vådområder i projektområdet.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			x		Nationalt: Projektet ligger tæt på 2 § 3 registrerede søer, se punktet ovenfor. Internationalt: Esbjerg Kommune har i sit høringsvar af 29. januar 2025 oplyst, at projektet ikke strider mod gældende handleplaner for de nærliggende N 2000 planer. Idet projektet etableres med en 0 udsivningsløsning som supplement til deponeringsbekendtgørelsens regler for etablering og projektet vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke vil kunne påvirke det nærliggende N2000 område, nr. 89 Vadehavet eller øvrige omkringliggende §3 områder.

1. Nationalt:
2. Internationalt (Natura 2000):



Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Der er ikke registreret bilag IV arter i området. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at projektet ikke vil give anledning til en påvirkning af bilag IV arter.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Esbjerg Kommune har i deres høringssvar udtalt, at det er Naturgruppens vurdering at der kan forekomme fredede paddearter i området jf. Måde Deponis egen undersøgelser på Enhed 4A og 5A tidligere i 2024, hvor der blev der fundet butsnudet frø, skrubtudse og skovfirben. Kommunen udtaler dog at arealet for Enhed M1 er mindre egnet som levested for arterne, da det dels er mere intensivt drevet og mindre fugtigt end naboarealerne. Det kan dog ikke udelukkes at arterne forekommer på arealet i forbindelse med fødesøgning eller vandring til og fra ynglepladserne. På baggrund af Esbjerg Kommunes bemærkninger vurderer Miljøstyrelsen at projektet ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af rødlistede arter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		Projektet etableres med en 0 udsivningsløsning som supplement til deponeringsbekendtgørelsens regler for etablering af deponeringsanlæg, der er BAT for deponier. Dette medfører, at der ikke vil ske udsivning af forurendende stoffer til overfladevandsområder eller grundvand i området. Der vil ikke være væsentlige emissioner fra projektet, der vil kunne påvirke det nærliggende N2000 område nr. 89 Vadehavet eller naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Projektområdet ligger i område udpeget til erhverv og der er ingen boligområder i nærheden. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at projektet ikke vil kunne påvirke områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede måtte være overskredet.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Projektet placeres i industrielt område udpeget til erhverv.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Området er jf. lokalplanen udlagt til deponi, og beliggende i erhvervsområde. Der er ca. 1 km til nærmeste boligområde.



Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet etableres i overensstemmelse med krav i Lokalplan nr. 280 "Udvidelse af deponeringskapaciteten for lossepladsen i Måde, skydebane og vindmøller, Esbjerg Kommune 1993", "Tillæg nr. 1 til lokalplan nr. 280 for Måde deponeringsanlæg, Esbjerg Kommune juni 2023", samt Dispensation fra lokalplan 280 ved udvidelse af deponeringskapaciteten til Deponi Syd I/S af 7. juli 2025. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Projektet etableres i område udlagt til tekniske anlæg herunder deponi med ca. 1 km til nærmeste boligområde. Der er en bolig ca. 300 m NV for projektområdet og en bolig ca. 500 m NØ for projektområdet. Ingen af de to boliger anvendes til beboelse pt. Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj vil kunne overholdes ved de 2 boliger. Deponering af asbest kan ske på enhed M1 men hovedparten af asbestaffaldet vil være indpakket i plast. Der kan være støvdannelse ifm. aftipning af f.eks. brandtomt men i sådanne tilfælde vil affaldet blive befugtet inden aftipning. Asbestaffald afdækkes dagligt med jord eller andet mineralsk affald med samme egenskaber som jord. Miljøstyrelsen vurderer derfor at det ansøgte projekt har et miljømæssigt omfang, der er meget begrænset.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Miljøstyrelsen vurderer ikke at projektet har grænseoverskridende karakter.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Deponering af affald er en kendt proces og med baggrund i affaldets karakter vurderer Miljøstyrelsen at den samlede miljøpåvirkning ikke er kompleks.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Miljøpåvirkningen fra deponiet er veldokumenteret gennem årlige rapporteringer af miljøtilstanden fra enhed 3A og 4A, hvorpå der også deponeres blandet affald og asbestaffald i særskilt celle dertil. Det er vurderet af tilsynsmyndigheden, at der ikke er fare for det omgivende miljø ifbm. nærværende projekt, idet det etableres med ekstra membran og dræn. Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af erfaringerne fra tilsyn med Enhed 3A og Enhed 4A og det ansøgte projekt, at der ikke vil være en væsentlig miljøpåvirkning fra projektet og at den påvirkning der er, er sandsynlig.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Affaldet forventes være deponeret permanent på anlægget. Enhederne vil blive indrettet iht. Gældende regler for etablering af deponeringsanlæg suppleret med ekstra membran og dræn (0 udsivningsløsning), hvorved det forventes at de aktive miljøbeskyttende systemer vil være funktionsdygtige indtil anlægget vil kunne overgå til passiv tilstand og perkolatet vil kunne accepteres i omgivelserne uden betydende påvirkning af det omgivende miljø.



Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):		x	Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af den udførte VVM-screening, at etablering og drift af Enhed M1 ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er VVM-pligtigt. Dette set i relation til påvirkningernes omfang, grænseoverskridende karakter, grad af kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet. Det vurderes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre nogen væsentlig påvirkning af grundvand, overfladevandsområder, udpegningsgrundlaget i det omkringliggende N2000 område nr. 89 Vadehavet eller påvirke bilag IV arter i området. Projektet kan rummes inden for Esbjerg Kommunes plangrundlag for området.

Dato: 6. februar 2026 Sagsbehandler: Jonathan Holst Viskum Madsen