



NORRECCO A/S
B-Vej 8
2300 København S

Midlertidig vilkårsændring til miljøgodkendelse B-vej 8, Norrecco

Virksomheden er omfattet af listepunkt Bilag 1 listepunkt 5.1 punkt a, b og d samt godkendelsesbekendtgørelsens bilag listepunkt 5.3 b og 5.5 og er reguleret af miljøgodkendelse af 22. april 2022 med efterfølgende vilkårsændringer.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen hermed vilkårsændring til miljøgodkendelsen af 22. april 2022. Vilkåret er gældende i perioden fra 30. april 2025 til 31. maj 2025 hvorefter vilkåret ophører og det hidtil gældende vilkår træder i kraft uden yderligere varsel.

Vilkår 2.1 ændres fra:

Norrecco's miljøgodkendelse omfatter tilladelse til:

- a) modtagelse, sortering, håndtering, rensning og opbevaring af jord, herunder jord klassificeret som forurenet jord eller farligt affald,
- b) modtagelse, håndtering, sortering og opbevaring af materialer jf. vilkår 2.7
- c) neddeling og knusning af byggematerialer
- d) afvanding og opsamling af perkolat fra modtagne fraktioner mhp. rensning i Norrecco's renseanlæg. Dette omfatter også rensning af overfladevand fra Norrecco's egne arealer

til

Nyt vilkår:

Norrecco's miljøgodkendelse omfatter tilladelse til:

- a) modtagelse, sortering, håndtering, rensning og opbevaring af jord, herunder jord klassificeret som forurenet jord eller farligt affald,

30. april 2025

Sagsnr.
2024-0279593

Dokument nr.
2024-0279593-21

Sagsbehandler
Sara Krogh

Bygge-, Parkerings- og Miljø-
myndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

- b) modtagelse, håndtering, sortering og opbevaring af materialer jf. vilkår 2.7
- c) neddeling og knusning af byggematerialer
- d) afvanding og opsamling af perkolat fra modtagne fraktioner mhp. rensning i Norrecco's renseanlæg. Dette omfatter også rensning af overfladevand fra Norrecco's egne arealer
- e) Der må i perioden 1. maj til 31. maj 2025 afledes 180 m³ vand forurenet med op til 480 ng /L PFOS og op til 960 ng /L PFOA-ækvivalenter til offentlig kloak via internt renseanlæg på B-vej 8. Tilsynsmyndigheden skal orienteres når vandet er afledt.

Offentliggørelse

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på www.dma.mst.dk.

Lovgrundlag

Afgørelse om tillæg til gældende miljøgodkendelse er truffet iht. Miljøbeskyttelsesloven § 33.

Høring

Afgørelsen har været i høring hos virksomheden. Virksomheden havde ingen bemærkninger.

Sagens dokumenter

Miljøgodkendelse for Norrecco A/S B-vej 8 af 22. april 2022.

Ansøgning om midlertidig vilkårsændring af miljøgodkendelse af 31. juli 2024

KLAGEVEJLEDNING

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger efter afgørelsen er offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden den 28. maj 2025.

Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er

klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende *Regulativ for Erhvervsaffald i Københavns Kommune*. Regulativet og særlige bestemmelser for håndtering af erhvervsaffald kan ses på Københavns Kommunes hjemmeside.

Kortlagt areal

Virksomheden ligger på et areal, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 om forurennet jord. Det betyder, at virksomheden skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervsmæssigt formål.

I det omfang, der fremkommer overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter på arealet, skal dette håndteres efter aftale med Teknik- og Miljøforvaltningen.

VVM

Aktiviteterne er ikke omfattet af VVM-pligt jf. bilag 1 og 2 i Miljøvurderings-bekendtgørelsen¹.

NATURA 2000

Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at emissioner ikke vil få betydning for Natura 2000 områder i eller omkring Københavns Kommune.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27/10/2021.

Bilag IV-arter:

Virksomheden ligger ikke i et område, hvor der er bilag IV-arter.

Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på e-mail virkmiljoe@tmf.kk.dk.

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Øst, trost@stps.dk

Friluftsrådet, koebenhavn@friluftstraadet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

BIOFOS A/S, post@biofos.dk, cmc@biofos.dk

CMP, cmport@cmport.com

By og Havn, infor@byoghavn.dk

Med venlig hilsen

Tina Ginty og Sara Krogh

Miljøsagsbehandlere

Miljøteknisk beskrivelse

I forbindelse med MUDP- projektet "Udvikling af teknologi til rensning/behandling af PFAS forurenede jord" har Norrecco testet en metode til at rense PFAS-forurenede jord. Til jordrensningen blev brugt 180 m³ vand, som efter forsøget indeholdt høje koncentrationer af PFAS. Teknik og Miljøforvaltningen har 9. august 2024 meddelt midlertidig miljøgodkendelse til 6 måneders pilotprojekt til udvikling og afprøvning af metode til jordvask for PFAS, herunder også SAFF. Et af vilkårene var at alt spildevand fra projektet skulle opsamles.

Norrecco ønsker at aflede vandet, via eget renseanlæg til offentlig kloak, som ledes til BIOFOS' renseanlæg Lynetten.

BIOFOS har oplyst at man ikke ønsker at modtage spildevand der indeholder mere end 13 ng/L PFOS² og 4,4 ng/L PFOA-ækvivalenter. Begrundelsen herfor er, at BIOFOS ikke er interesseret i at der tilføres yderligere PFAS til anlægget.

Norrecco har rensset vandet af 3 omgange i forsøg på at opnå overstående grænseværdier:

- Første SAFF-proces*
- Anden SAFF-proces*
- Tredje SAFF-proces* efterfuldt af lameludskiller, sandfang og 2 kulfiltre.

*SAFF: skumfraktionering. Metode til at fjerne PFAS hvor vandet gennemblæses med små luftbobler. PFAS sætter sig på grænse overflade mellem boblerne og overføres således til en "skum" fase, som sendes til destruktion.

Der er løbende udtaget prøver af vandet. Startkoncentrationen før rensning var 32.000 ng/L PFOS og 74.000 ng/L PFOA-ækvivalenter. Efter 3. rensning er der udtaget 6 prøver, én prøve pr. 30 m³. De 6 prøver viser et varierende indhold af PFAS, dog er den højeste koncentration 480 ng/L PFOS og 960 ng/L PFOA-ækvivalenter, hvilket er en meget væsentlig reduktion fra startkoncentrationen.

Vandet opbevares nu i en tank på Norreccos grund. Med denne tilladelse afledes vandet via Norreccos interne renseanlæg på B-vej 8 til offentlig kloak, som leder videre til renseanlægget Lynetten.

Renseanlægget på B-vej har et kulfilter, hvilket betyder vandet ledes igennem endnu et kulfilter inden kloakken.

² Miljøstyrelsens Gældende og vejledende grænseværdier for PFAS i overfladevand Brev (fastsat i BEK nr 796 af 13/06/2023)

Miljøteknisk vurdering

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer at vandet kan afledes idet:

- Det er ikke muligt at sende vandet til destruktion.
- Der er tale om en afgrænset mængde vand, 180 m³, som er fremkommet i forbindelse med udvikling af ny teknologi.
- Det er rensset med BAT.
- Det vil ikke være økonomisk proportionalt at stille krav om yderligere rensning.

Nedenstående uddyber overstående punkter:

Godkendte modtager

Forvaltningen har den 7. marts telefonisk kontaktet FORTUM for at undersøge muligheden for at spildevandet destrueres fremfor afledes via offentlig kloak til Øresund.

FORTUM oplyste at de ikke modtager spildevandet til destruktion, hvor forureningen er under 50 mg/L.

Da PFAS-niveauet i vandet er langt under dette, er det ikke muligt at sende vandet til FORTUM for destruktion.

BAT rensning:

I Miljøstyrelsens vejledning "Tilslutning af industrispildevand til spildevandsforsyningsselskabernes spildevandsanlæg" (pt. i høring) fremgår at rensemetoder for PFAS som anses for at være BAT er:

- Aktivt kul
- Selektiv ionbytning
- Overladeaktiv skumfraktionering (SAFF)

Norrecco har rensset vandet med både SAFF og aktivt kul, hvorfor rensningen vurderes at opfylde kravet om BAT-rensnings inden afledning til kloak.

Afgrænset mængde

Der er tale om en afgrænset mængde vand, som er fremkommet ved udvikling af ny teknologi til gavn for samfundet. Da det er denne begrænset vandmængde uden andre godkendte modtagere, vurderer Teknik- og Miljøforvaltningen at vandet kan afledes via internt renseanlæg til offentlig kloak.

Økonomisk proportionalt

Norrecco har redegjort for at omkostninger ved at rense vandet har været 634.000 kroner og at rens vandet yderligere med resinfiler vil koste 55.000 kroner.

Det er svært for forvaltningen at validere om omkostningerne er realistiske. Det giver dog indtryk af at virksomheden har opnået reduktion af de miljøskadelige stoffer ved rensning ved SAFF-metoden, og at der vil ske en yderligere rensning i det interne renseanlæg. Det er derfor Teknik- og Miljøforvaltningens vurdering at vilkår om yderligere rensning ikke vil følge proportional-princippet.