



Nordic Oily Waste Cph ApS
G-Vej 3
2300 København S

Påbud om test af flow gennem spildevandsrensningsanlæg

Cvr 43022539 / P-nr 1028316182

Med brev til Nordic Oily Waste har Københavns Kommune, Virksomheder og VVM, varslet påbud om gennemførelse af test af renseløbet i Nordic Oily Wastes spildevandsrensningsanlæg, se mail af 12. marts 2024.

Frist for høringssvar på varslet var 24. marts 2024.

Nordic Oily Waste kunne inden for fristen ikke nå at fremsende svar, hvorfor man anmodede om at sende svaret senere. Dette høringssvar er ikke blevet fremsendt.

På møde med Virksomheder og VVM d. 19. april 2024 mellem Nordic Oily Waste og Virksomheder og VVM talte vi om varslet, se mail til Nordic Oily Waste af 23. april 2024. Af mødet fremgik at Nordic Oily Waste ikke var i gang med at udarbejde svar, og at Nordic Oily Waste ikke havde forstået indholdet af varslet, hvorfor dette blev gennemgået og forklaret for Nordic Oily Waste på mødet.

Da Nordic Oily Waste d. 8. maj 2024 endnu ikke har fremsendt svar på varslet eller tilkendegivet, at man har iværksat den varslede undersøgelse, meddeler Københavns Kommune det varslede påbud:

For at godtgøre rensningsgraden i Nordic Oily Wastes anlæg til spildevandsrensning på Prøvestenen påbyder Københavns Kommune hermed Nordic Oily Waste at tilrettelægge et forsøgsprogram med følgende kriterier:

- a) *Koncentrationen af som minimum to stoffer beskrives i indløbet til bioanlæg og ved udløbet fra sidste rensetrin.*
- b) *De to stoffer skal være hhv. et organisk og et uorganisk stof. Valget af stoffer til analyse skal godkendes af Københavns Kommune.*
- c) *Prøver til analyse af vand på udgangssiden skal foretages med en hyppighed, der muliggør en tidlig beskrivelse af udviklingen i*

8. maj 2024

Sagsnr.
2024-0058115

Dokumentnr.
2024-0058115-3

Sagsbehandler
Johan Galster
Tlf 2630 0648

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

www.kk.dk

koncentrationen af stofferne, således at det med en rimelig nøjagtighed kan fastlægges, hvor meget af stofferne der er blevet fjernet i renseprocessen. Prøveudtagning og analyse af prøver skal foretages af et akkrediteret laboratorium.

- d) I forlængelse af pkt c. skal prøver på udgangssiden efter f.eks. klaringsstank eller sidste rensetrin udtages til tidspunkter, hvor det beregningsmæssigt er eftervist, at man kan forvente et indhold af stofferne nævnt i pkt a og b, såfremt de ikke er blev nedbrudt/fjernet.*
- e) Varigheden af analyseperioden på udgangssiden skal fastlægges ved beregning, som fremsendes til Københavns Kommune til godkendelse.*
- f) Afrapportering skal fremsendes til Københavns Kommune senest 14 dage efter den er modtaget af Nordic Oily Waste.*

Frist for gennemførelse af analyse: 1. juli 2024 og for fremsendelse af denne til Københavns Kommune: 15. juli 2024.

Lovgrundlag

Miljøbeskyttelsesloven § 28.

Nordic Oily Waste er omfattet af listepunkt 5.1 a), b), c) og d) med listepunkt K206 som biaktivitet i henholdsvis godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 og 2. Virksomheden har miljøgodkendelse fra Københavns Kommune til rensning af spildevand, dateret 21. okt. 2019 med seneste vilkårsændringer af 12. feb. 2024.

Begrundelse

Nordic Oily Waste modtager spildevand fra forskellige kilder, foretager rensning af dette og afleder det rensede spildevand til spildevandskloak.

Umiddelbart efter udløb fra sidste rensetrin udtages automatisk en stikprøve. Den samlede prøvemængde sendes til et akkrediteret analysefirma, som månedligt fremsender analyserapport til Nordic Oily Waste og Københavns Kommune.

I sin miljøgodkendelse har Nordic Oily Waste vilkår om at udover de stoffer, som der fast skal analyseres for, kan Københavns Kommune stille vilkår om analyse for udvalgte stoffer.

Overfor Københavns Kommune har Nordic Oily Waste godtgjort, at processerne i anlægget kan tilbageholde eller nedbryde en række konkrete forurenende stoffer. De månedlige analyser har dog vist overskridelser for enkelte stoffer. Efter overskridelse af spildevandsvilkårene skal Nordic Oily Waste jf. sin miljøgodkendelse redegøre for årsagen til dette og for modforanstaltninger. Københavns Kommune konstaterer, at Nordic Oily Waste kun lejlighedsvis har fremsendt de krævede redegørelser.

Der er imidlertid to faktorer, som Københavns Kommune vurderer, forårsager en fortyndingseffekt, der kan sløre renseanlæggets reelle virkningsgrad:

På tilgangssiden bliver den indgående væskestrøm opblandet først i biotanken og dernæst i klaringsstanken hver på 300 m³. Ved en konstant tilførsel af væske med et konkret stof vil der ske en kontinuert opblanding med væsken i biotanken. Stoffet vil herved blive fjernet biologisk eller opblandet i biotankens væske. Hvis der ingen fjernelse sker af stoffet, vil der efter et tidsrum opstå ligevægt mellem tilført stof og afledt stof. Da der er sket en opblanding vil koncentrationen af stoffet på udgangssiden i begyndelsen være lav, fordi der er sket en fortynding. Tilsvarende

fortynding sker også i klaringstankens væske. Hvor stor betydning denne initiale fortynding har, er aldrig blevet afklaret.

Efter påbud fra Københavns Kommune har Nordic Oily Waste udarbejdet en undersøgelse af dette forhold, NIRAS, "Resultater og vurdering af testkørsel ved rensning af pesticidholdigt spildevand", 3. september 2021. Prøveudtagningen skete imidlertid på grundlag af NIRAS skøn over, hvornår det undersøgte stof kunne forventes at måles på udgangssiden. Der var ingen analyse af den initiale fortyndingseffekt eller af hvornår det korrekte tidspunkt for prøveudtagning skulle være. Det er derfor ukendt i hvilket omfang analyseresultater fra Nordic Oily Waste afspejler rensning eller fortynding.

Ved mødet d. 19. april 2024 oplyste Nordic Oily Waste, at man er gået over til en ny metode til prøveudtagning til dokumentation af udledningerne: Prøveudtagningen til kontrolanalyse foretages drypvis, således at der over 1 arbejdsdag opsamles et kvantum væske til analyse iht. miljøgodkendelsen. Herved dokumenteres hvilke stoffer, der har været i det tilladte spildevand et ukendt antal dage forud for prøveudtagningen.

Københavns Kommune ønsker derfor en redegørelse som påviser, at reduktionen af konkrete stoffer skyldes omdannelse eller fjernelse i renseanlægget fremfor fortynding.

For at belyse dette skal redegørelsen baseres på en uorganisk og en organisk forbindelse.

Koncentrationen af de tilsatte stoffer i biotanken øges under tilførslen og falder, når tilførslen indstilles. Ved udløbet af klaringstanken vil koncentrationen med en vis tidsforskydning følge en Gausskurve. Koncentrationsforløbet af de udvalgte stoffer i et målepunkt, f.eks. udløbet fra sidste rensetrin, skal beskrives, dvs. prøver til analyse skal udtages på tidspunkter, hvor en beregning har vist, at den tilsatte væske kan forventes. Fastlæggelse af tidsrummet fra start på processen til for prøveudtagning på udgangssiden kan fastlægges ved brug af f.eks. Laplace-metoden eller en relevant numerisk beregningsmetode.

Forud for analysen skal Københavns Kommune skal have analyseplanen til godkendelse.

Høring

Afgørelsen har været i høring hos virksomheden. Nordic Oily Waste har ikke svaret på høringen.

Offentliggørelse

Denne afgørelse er dd. Offentliggjort på www.dma.mst.dk

KLAGEVEJLEDNING

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 5. juni 2024.

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.

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

Venlig hilsen
Johan Galster
Akademiingeniør