



InduClean Holding ApS
Idrætsvej 22
7500 Holstebro

Dato: 24. april 2022
Sagsnummer: 06.01.15-P19-52-21
Henv. til: Ida Spangsmose Bak
Direkte tlf.: 9611 7817
Afdeling tlf.: 9611 7557
Ida.Spangsmose.Bak@holstebro.dk

Tilslutningstilladelse

Tilslutning af spildevand samt overfladevand til forsyningens kloak

InduClean Holding ApS
Nybovej 15, 7500 Holstebro



Stamblad

Godkendelsesdato	25-04-2020
Sagsnummer	06.01.15-P19-52-21
Virksomhedens navn, CVR	InduClean Holding ApS, 38542176
Virksomhedens adresse	Nybovej 15, 7500 Holstebro
Matrikelnummer	11EV Holstebro Markjorder fra Hammerum
Virksomhedens kontaktoplysninger	Udlejning@induclean.dk , tlf: 25341021
Hovedaktivitet	Salg, udlejning og reparationer af rengøringsmateriel til virksomheder
Væsentlig biaktivitet	Vaskeplads
Virksomhedens rådgiver, CVR	Holstebro Minigraver, 25536894
Rådgivers kontaktoplysninger	carsten@holstebro-minigraver.dk , tlf: 20297937
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Team Vand & Ressourcer Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: TM@holstebro.dk Tlf.: 9611 7562
Sagsbehandler, tlf.	Ida Spangsmose Bak, 9611 7817



Indholdsfortegnelse

Stamblad	2
Ansøgning	5
Beskrivelse af projektet.....	5
Afgørelse	6
Meddelelse af tilladelse	6
Anden lovgivning og generelle oplysninger.....	6
Affaldshåndtering.....	6
Håndtering af tag- og overfladevand	6
Jord	7
Grundvandssænkning	7
Tilladelsens vilkår.....	8
Generelt	8
Overfladevand fra øvrige befæstede arealer	8
Indretning af vaskeplads.....	9
Drift af vaskeplads	10
Prøvetagningskontrol.....	11
Tilsyn og kontrol	12
Ved uheld og unormal drift.....	12
Lovhenvisninger	13
Udnyttelse, klagevejledning og søgsmål.....	14
Fritagelse for brug af klageportal.....	14
Søgsmål	14
Aktindsigt	14
Udnyttelse af tilladelse.....	14
Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering	15
Indretning og drift af vaskeplads.....	15
Planforhold.....	15
Befæstede arealer.....	16
Miljøfremmede stoffer.....	16
Påvirkning af ledningssystemet	17
Påvirkning af miljøet.....	17
BAT og renere teknologi.....	18
Begrundelse for spildevandstilladelsen	18
Kopi til orientering er sendt til	19
Bilag 1 - Afløbstegning	20



Bilag 221
Data for olieudskiller21



Ansøgning

Holstebro Minigraver har, for InduClean Holding ApS, den 16. februar 2022 søgt om tilladelse til tilslutning af spildevand fra vaskplads samt overfladevand ved Nybovej 15, 7500 Holstebro til Vestforsyning Spildevand A/S' (Vestforsyning) spildevandssystem.

Beskrivelse af projektet

Virksomheden InduClean Holding ApS etablerer en ny lagerhal på 220 m² samt ny vaskeplads med sandfang og olieudskiller på adressen Nybovej 15 i Holstebro.

Vaskepladsen etables indendørs med fast belægning (42 m²) sandfang på 600 l, måske 2.500 l, og koalescensudskiller (Klasse I) med en nominal størrelse (NS) på 6 l/s. Der benyttes højtryksrensere/damprensere på vaskeplads. Vaskepladsen skal benyttes til vask af virksomhedens lifte og materiel. Olieudskilleren modtager også gulvafløb fra lagerhal hvor lifte opbevares.

Grunden er ifølge ansøger ikke befæstet mere end 60%. Overfladevand tilsluttes forsyningens regnvandsbrønd med ø160 PVC og med plads til neddrosling ved fremtidig udvidelse af grunden. Ved de to nedkørsler til Nybovej er der etableret aquadræn for at mindske risikoen for at overfladevand ledes ned på vejen.



Afgørelse

Holstebro Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven til tilslutning af spildevand og overfladevand fra InduClean Holding ApS, Nybovej 15, 7500 Holstebro til Vestforsyning Spildevand A/S' spildevandssystem.

Meddelelse af tilladelse

Holstebro Kommune meddeler hermed tilladelse til det ansøgte på de nedenfor nævnte vilkår. Tilladelsen er givet på grundlag af ansøgning dateret den 16. februar 2022 samt øvrige oplysninger i sagen.

Tilladelsen omfatter tilslutning af vaskeplads via sandfang og olieudskiller til Vestforsynings spildevandsledning, samt tilslutning af uforurennet tag- og overfladevand fra matriklen til Vestforsynings regnvandsledning.

Denne tilladelse har i henhold til § 19 i Forvaltningsloven været forelagt ansøger og øvrige parter til udtalelse inden endelig meddelelse. I den forbindelse er ansøger gjort bekendt med sin ret til at udtale sig til og få aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens bestemmelser herom.

Bemærkninger er fra ansøger indkommet med skrivelse af 22. april og er indarbejdet i tilladelsen i det omfang, det er fundet hensigtsmæssigt og foreneligt med lovgivningen og kommunens planlægning. Bemærkningen omhandler brug af motorrens samt abc-vurderingen af produkter til brug på vaskepladsen.

Anden lovgivning og generelle oplysninger

Affaldshåndtering

Ved tømning af udskillersystemer skal olie og sand/slam bortskaffes som affald i overensstemmelse med betingelserne i det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ.

Håndtering af tag- og overfladevand

Grundejer må ikke tillede tag- eller overfladevand til anden mands grund. Ved gener med miljømæssig karakter kan spildevandsmyndigheden påbyde forholdene forbedret eller standset efter § 30 i Miljøbeskyttelsesloven. Ved gener uden miljømæssig karakter håndteres disse efter Byggelovens § 12 og Bygningsreglementets § 77.

Det er ikke tilladt at aflede tag- og overfladevand til offentlige veje eller grøfter jf. Vejlovens § 82.

Afledning til forsyningens afløbssystem kræver altid en tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 3, for bl.a. at sikre hensynet til miljøet og forsyningens ledningsnet.



Jord

Ved gennemførelsen af projektet skal den jord, som skal bortskaffes fra stedet, undersøges og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i Holstebro Kommunes regulativ for jordstyring og bestemmelserne i Jordforureningsloven med tilhørende bekendtgørelser vedr. undersøgelser af og dokumentation for jord.

Grundvandssenkning

Opstår der behov for midlertidig eller varig grundvandssenkning, herunder afledning af op-pumpet grundvand i forbindelse med gennemførelsen af projektet, skal der ansøges om tilladelse hertil ved Holstebro Kommune.



Tilladelsens vilkår

Såfremt vilkår i denne tilladelse findes utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige, kan tilsynsmyndigheden efter miljøbeskyttelseslovens § 30 påbyde supplerende vilkår, så forholdene bedres og/eller gøres mere hensigtsmæssige.

Generelt

1. Spildevandsanlægget skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
2. De må til Vestforsynings spildevandsledning tilledes:
 - Vaskevand fra vaskepladsen
 - Sanitært vand fra virksomheden
3. Der må til Vestforsynings regnvandsledning afledes uforurenede tag- og overfladevand fra tagarealer og øvrige befæstede arealer.
4. Virksomheden skal holde Holstebro Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomhedens aktiviteter.
5. De af tilladelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver til være tilgængelig for driftspersonalet.
6. Fremtidige nye aktiviteter og ændringer af spildevandssammensætningen, som kan indebære en ændring i forureningen i spildevandet, herunder ændringer i spildevandsmængder, -koncentrationer og -sammensætning, må ikke gennemføres uden Holstebro Kommune har meddelt tilladelse hertil.
7. Eventuelle ubrugte spildevands- og regnvandsledninger i forbindelse med anlægsarbejde på grunden skal enten fjernes eller fyldes op med beton pga. risiko for rottebo. Dette arbejde skal aftales med Vestforsyning i god tid inden arbejdet udføres, således at afblænding af kloakledninger ind til Vestforsynings ledningsnet sker i henhold til Vestforsynings retningslinjer.
8. **Senest 1 måned** efter færdigetablering eller ændringer af kloaksystemet sendes en færdigmelding af kloaksystemet med kloaktegninger samt evt. reviderede oplysninger om sandfang og olie-/koalescensudskiller til Holstebro Kommune. Færdigmeldingen skal være underskrevet af en autoriseret kloakmester.

Overfladevand fra øvrige befæstede arealer

9. Uforurenede tag- og overfladevand fra befæstede arealer skal ledes til forsynings regnvandsledning via sandfangsbrønde med riste.
10. Sandfang skal oprensnes efter behov, dog mindst én gang årligt.



11. Der må maksimalt afledes tag- og overfladevand fra 60 % befæstelse på matriklen svarende til 31 l/s til forsyningens regnvandsledning. Tag- og overfladevand fra merbefæstede arealer (40 %) skal i separat anlæg/system neddrøses internt til 1 l/s/ha forinden tilledning til forsyningens regnvandsledning. Alternativt skal merbefæstelse håndteres ved nedsivning på egen grund. Evt. hydraulisk regulering skal foregå på egen grund, eksempelvis med vandbremse.
12. Fremtidige ændringer i befæstelse, som resulterer i højere befæstelsesgrad, skal ansøges om og godkendes af Holstebro Kommune inden etablering.
13. Der må ikke foregå aktiviteter med risiko for oliespild på de befæstede arealer, der afleder til regnvandssystemet.
14. Afløbsinstallationer skal etableres og dimensioneres efter DS 432.

Indretning af vaskeplads

15. Vaskepladsen skal etableres med tæt belægning og med fald mod afløbet til sandfang og olieudskiller.
16. Vaskepladsen skal etableres med overdækning eller indendørs.
17. Vaskevandet fra vaskepladsen skal afledes via egnet sandfang og olieudskiller (klasse I), der skal etableres og dimensioneres i henhold til gældende normer.
18. Olieudskiller skal være CE-mærket og helstøbt.
19. Virksomheden skal inden ibrugtagning lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskehal til og med olieudskilleren. Tæthedskontrollen af olieudskilleren skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning med prøvningstid på min. 1 time. Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet udbedres, og der skal inden ibrugtagning gennemføres en ny tæthedsprøvning, der viser at olieudskilleranlægget er tæt.
20. Udskilleren skal være udstyret med optiske eller akustiske alarmer, der aktiveres ved lav vandstand, og når 70 % af opsamlingskapaciteten er nået.
21. Det skal være muligt at udtage en separat prøve af vaskevandet fra vaskepladsen fra en prøveudtagningsbrønd eller anden anordning, hvor der skal kunne skabes en frit faldende vandstråle. Prøvetagningsstedet skal være etableret mellem olieudskiller og tilslutning til forsyningens spildevandsanlæg samt før evt. tilslutning af sanitært spildevand.
22. Der må ikke ledes sanitært spildevand til sandfang og olieudskiller.
23. Dæksler til olieudskiller og sandfang skal være tydeligt markeret og tilgængelig for tømning personale og tilsynsmyndighed.



Drift af vaskeplads

24. De vaskemidler, der anvendes og ledes til olieudskillere, skal være let nedbrydelige og må ikke indeholde A- eller B-stoffer¹. Der må ikke anvendes emulsioner og opløsningsstoffer som fx koldtaffedningsmidler. Der må benyttes Motorens fra Würth – skiftes dette produkt skal virksomheden ansøge Holstebro kommune herom forinden. Produkter skal til enhver tid doseres, anvendes, opbevares og håndteres efter de til enhver tid gældende leverandørbrugsanvisninger.

Anvendes vaskemidler med svanemærket eller EU-blomsten anses vilkåret for overholdt. Skiftes der til andre vaske- eller rengøringsprodukter med Svanemærket eller EU-blomsten, skal Holstebro Kommune ikke orienteres eller meddele tilladelse herom. Det er dog tilladt, at produkterne indeholder konserveringsmidler op til 1 %.

25. Kemikalier til brug på vaskepladsen skal opbevares, således der ikke kan ske spild til kloak.

26. Der må på vaskepladsen kun foregå vask af virksomhedens lifte og materiel.

27. Der må maksimalt benyttes 1 højtryksrenser i forbindelse med vaskepladsen.

28. Olie-/koalescensudskillere skal rengøres og vedligeholdes i henhold til leverandørens anvisninger. Kopi af leverandørens drifts- og vedligeholdelsesanvisninger skal forevises Holstebro Kommune på forlangende.

29. Drift og tømning af slam-/sandfang og olie-/koalescensudskillere skal ske i overensstemmelse med følgende:

- Udskillere skal senest tømmes og bundsuges efter behov, og senest når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
- Sandfang skal tømmes efter behov, dog senest når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
- Ved tømning af olieudskillere skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes. Bundfældet materiale skal i øvrigt fjernes efter behov.
- Hvis lagtykkelsen af det bundfældede materiale i olieudskilleren overstiger 10 cm, skal det fjernes.
- Efter tømning skal olieudskilleren fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
- Når olieudskilleren tømmes og bundsuges, skal der foretages en inspektion af udskillere for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages mindst hvert 5. år.

¹ A-stoffer: Stofferne er uønskede i spildevandet og bør fjernes fra spildevandet ved erstatning med andre stoffer. B-stoffer: Stofferne skal begrænses mest muligt ved erstatning med andre stoffer. C-Stoffer: Stofferne anses for uproblematisk. Leverandøren/producenten af vaske- og rengøringsmidler bør kunne oplyse om produktets indhold af A-, B- og C-stoffer.



- Før tømning af olieudskiller skal evt. koalescensfilter og lignende optages, renses og inspiceres for defekter.
 - Der skal foretages pejling/inspektion af sandfang og olieudskiller samt en funktionstest af alarmer mindst 1 gang årligt.
 - Resultat og tidspunkt for tømninger og pejling/inspektion indføres i driftsjournalen jf. vilkår 40.
30. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i udskilleranlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger) eller alarmer, skal disse udbedres inden fortsat brug. Medmindre der alene er tale om fejl på alarmer, skal Holstebro Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.
31. Virksomheden er ansvarlig for at indgå en aftale med en godkendt indsamler om tømning og inspektion af olieudskilleren. Kvitteringer for korrekt bortskaffelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Prøvetagningskontrol

32. Ved krav om analyse skal virksomheden lade udtage en stikprøve af vaskevandet fra vaskepladsen til dokumentation af vaskevandets indhold af tungmetaller, mineralsk olie og suspenderet stof og dermed udskillerens og sandfangets renseeffekt, dog højst én prøve årligt såfremt kravværdierne overholdes.
33. Stikprøver af procesvandet skal så vidt muligt udtages fra en frit faldende vandstråle i prøvetagningsbrønd eller lignende anordning placeret umiddelbart efter olieudskilleren. Stikprøven skal udtages, når vaskepladsen er i drift.
34. Processpildevandet fra vaskepladsen skal overholde følgende emissionsværdier

Parameter	Grænseværdi*
pH (min-max)	6,5-9,0
Suspenderet stof (SS)	500 mg/l
Mineralsk olie	20 mg/l**

*) Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med gældende udgave af Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger.

***) Analysemetoder for mineralsk olie er DS/EN ISO 9377-2:2001.

35. Hvis en emissionsværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en stikprøve til analyse for den eller de parametre, hvor emissionsværdien er overskredet. Den supplerende prøve skal udtages under samme betingelser, som er gældende for den ordinære prøve. Hvis den supplerende analyse viser, at emissionsværdierne er overholdt, anses vilkår 34 for overholdt.
36. Stikprøver skal udtages og analyseres af et dertil akkrediteret analysefirma.
37. Stikprøverne af spildevandet må tidligst udtages 8 uger efter seneste tømning af sandfang og olieudskiller.



38. Analyseresultater skal fremsendes til Holstebro Kommune senest 14 dage efter, at virksomheden har modtaget resultaterne.
39. Udgifter til prøvetagning og analyse samt evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.

Tilsyn og kontrol

40. Virksomheden skal med en driftsjournal kunne forevise dokumentation for:

- Tidspunkt for og resultat af pejlinger/inspektion og tømning af sandfang og olieudskiller foretaget jf. vilkår 29.
- Datablade for vaskemidler og rengøringsmidler, der kan forventes at forekomme i spildevandet.
- Funktionsprøvning af alarm i olieudskiller jf. vilkår 29.
- Evt. udbedringer/reparationer af sandfang og olieudskiller samt tæthedsprøvning.
- Eftersyn/rensning/udskiftning af koalescensfilter jf. vilkår 29.
- Kvitteringer for korrekt bortskaffelse af olieholdigt affald jf. vilkår 31.

Ovenstående oplysninger skal forevises Holstebro Kommune på forlangende og opbevares tilgængeligt for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

Ved uheld og unormal drift

41. Ved driftsuheld eller unormale driftssituationer, der kan medføre forurening eller have væsentlig betydning for kloak- eller renseanlægget, skal Holstebro Kommune og vagthavende hos Vestforsyning Spildevand A/S orienteres omgående:

Vestforsyning A/S kontaktes på tlf. 9612 7300 – spørg efter renseanlægget. Uden for arbejdstid henviser telefonsvareren til Falck, som kontakter de pågældende vagter.

Holstebro Kommune kontaktes på tlf. 9611 7562.

42. Virksomheden skal sikre den nødvendige oprensning, og det forurenede materiale skal bortskaffes i henhold til Holstebro Kommunes anvisninger.

43. Virksomheden skal hurtigst muligt og senest 14 dage efter uheld indsende en skrivelse til Holstebro Kommune, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risikoen for nye uheld.

Redegørelse for uheldet sendes til følgende:

Vestforsyning A/S: vestforsyning@vestforsyning.dk, Att.: Spildevand

Holstebro Kommune: TM@holstebro.dk Att.: Spildevand

44. Ved ophør af driften eller nedbrydning af virksomheden, skal udskillersystemet tømmes for at undgå forureningsfare. Holstebro Kommune skal underrettes ved ophør eller ejerskifte senest efter 14 dage.



Lovhenvisninger

- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 (Miljøbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 (Forvaltningsloven)
- Gældende normer DS 432, DS/EN 858-2 og SBI-anvisning 185
- Rørcenter-anvisning 006, kapitel 10
- Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2 2006: Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg
- Lovbekendtgørelse nr. 2362 af 26. november 2021, om kvalitetskrav til miljømålinger



Udnyttelse, klagevejledning og søgsmål

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald, kan klage over afgørelsen.

Fristen for at klage over afgørelsen er **den 23. maj 2022**

Klagen sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via www.borger.dk. Hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via www.virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Søgsmål

Du har mulighed for at indbringe afgørelsen for en domstol. Et eventuelt sagsanlæg i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 skal være anlagt senest 6 måneder efter meddelelsens afgørelse.

Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for, hvilket materiale kommune må udlevere, er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Udnyttelse af tilladelse

Tilladelsen kan udnyttes straks efter modtagelsen. Ved klage kan klagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles, sker for egen regning og risiko, da klagenævnet kan ændre afgørelsen.

På Holstebro Kommunes vegne

Ida Spangsmose Bak
Biolog



Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

Der kan meddeles tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3, såfremt det er godtgjort at:

- Tilledningen af virksomhedens spildevand til Vestforsyning Spildevand A/S's renseanlæg kan ske således, at forsyningsselskabets udledningstilladelse(r) kan overholdes.
- Tilledningen kan ske inden for spildevandsplanens rammer og renseanlæggets kapacitet.
- Virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.
- Virksomheden indrettes og drives således, at forurening mindskes mest muligt under hensyntagen til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1.

Herunder følger den spildevandstekniske vurdering, som er en redegørelse for, at forudsætningerne for at meddele tilladelsen er opfyldt. Det betyder, at tilladelse en ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Indretning og drift af vaskeplads

Vaskepladsen på 42 m² etableres indendørs og med afløb til 600 liter sandfang, koalescensudskillere (NS 6 l/s) og prøvetagningsbrønd. Udskilleren etableres med alarm for lagtykkelse, højvandstand og flydelukke. Der benyttes 1 damprenser på vaskepladsen. Udover afløb fra vaskepladsen modtager udskilleren to gulvafløb. Gulvafløbene ledes til udskiller i tilfælde af spild på gulvet under liftene. Udskilleren er dimensioneret herfor.

Der er efterfølgende oplyst at der påtænkes at etablere et sandfang på 2.500 l i stedet for 600 l. Dette har Holstebro Kommune ingen bemærkninger til da sandfanget opskaleres.

Ansøgningen indeholder ikke oplysninger om brug af vaskemidler på vaskepladsen, hvorfor der er stillet vilkår til at datablade skal fremsendes til godkendelse for indhold af ABC-stoffer ved Holstebro Kommune.

Planforhold

Virksomheden er underlagt byplanvedtægt nr. 13, som udlægger området til erhvervsområde. Virksomheden er beliggende i kloakopland HG001, som er separatkloakeret og beskrevet i Holstebro Kommunes Spildevandsplan 2020-2030 (Spildevandsplanen).

Spildevandet fra vaskepladsen løber via sandfang og olieudskiller til spildevandsledningen og videre til Holstebro Renseanlæg.

Holstebro Renseanlæg er godkendt til 188.000 PE og var i perioden 2012-19 (gennemsnit over perioden) belastet med 134.000 PE (Spildevandsplanen).

Holstebro Kommune vurderer, at stofmængden og den hydrauliske belastning fra virksomheden er af uvæsentlig betydning i forhold til den samlede belastning. Det forventes, at virksomheden vil belaste med cirka 3 daglige vaske fra vaskepladsen.



Tag- og overfladevand fra virksomheden ledes til udløb UHG15R via forsyningens regnvandsbassin med udløb til Vegen Å, som afvander til Storå.

Befæstede arealer

Ifølge lokalplan nr. 13 ligger virksomheden i erhvervsområde og kan derfor jf. kommunens spildevandsplan befæste 60% af matriklen uden at skulle foretage nedrosling på egen grund. Forsyningens regnvandsledning i området er ikke dimensioneret med klimafaktor. Virksomhedens matrikel har et areal på 4.600 m². 60% befæstelse af arealet giver dermed en maksimal afledning til forsyningens regnvandsledning på:

$$0,60 * 100 \text{ l/s/ha} * 0,46 \text{ ha} = 31 \text{ l/s}$$

Ansøger oplyser at overfladevand tilsluttes med ø160 pvc 20 promilles fald til skelbrønd. Ifølge Holstebro Kommunes beregning kan der ledes 33,71 l/s til forsyningens skelbrønd ved fuldtløbende rør – se beregning herunder.

Beregning nr:	a
Indtast rørdiameter i meter :	0,160
Indtast vanddybde i meter	0,160
Beregnet tværsnitsareal i m ² :	0,0201
Beregnet våd perimeter i meter:	0,503
Beregnet hydraulisk radius i meter:	0,040
Indtast hældning i promille:	20
Indtast ruhed i mm:	0,25
Beregnet Manningtal:	101,5
Beregnet fuldtløb. kapacitet i m ³ /sek	0,034
Beregnet vandføring i m³/sek	0,0337
Beregnet vandhastighed m/sek	1,68
Beregnet vandføring i l/s	33,71

Holstebro Kommune vurderer, at forskellen på 3 l/s fra beregnet tilladte afledning til beregnet maks. afledning er af mindre betydning for det samlede spildevandssystem. Der er dog sat vilkår om at fremtidig øget befæstelse vil udløse krav om hydraulisk regulering da oplandet i dag allerede er hydraulisk belastet.

Vilkårene stillet til drift og indretning af befæstede arealer og sandfang skal sikre, at afledningen af regnvand reguleres, og at overfladevand renses som tiltænkt.

Miljøfremmede stoffer

Ansøger oplyser at der vil kunne forekomme motor- og gearolie i vaskevandet fra vaskepladsen.

Der er risiko for afledning af miljøfremmede stoffer ved vaskepladser gennem vaskemidlerne samt afsmitning fra materiel, der vaskes på pladsen.

De stoffer, der oplyses brugt på vaskepladsen, er:

Handelsnavn	Leverandør	Anvendelse	ABC-vurdering
-------------	------------	------------	---------------



Jumbo Automat Shampoo	Stockmeier Chemie GmbH & CO.KG	Rengøringsmiddel	Kun c-stoffer
Pre Max DK	KlarTek Danmark ApS	Rensningsmiddel	Kun c-stoffer
KT-Truck Cleaner	Stockmeier Chemie GmbH & CO.KG	Rensningsmiddel	Kun c-stoffer
Motorrens	Würth Danmark A/S	Vaske- og rengøringsmiddel, rensevæske	Kun c-stoffer

A- og B-stoffer er som udgangspunkt uønskede i spildevandet og skal så vidt muligt erstattes med mere miljøvenlige stoffer. Skiftes der til andre vaske- og rengøringsprodukter med Svømmermærket eller EU-blomsten, skal Holstebro Kommune ikke orienteres eller meddele tilladelse.

Påvirkning af ledningssystemet

Renseanlæggene i Holstebro Kommune har speciel fokus på spildevand med miljøfremmede stoffer og tungmetaller pga. ønske om at udbringe spildevandsslam på landbrugsjord. Det er derfor vigtigt at nedbringe afledningen af disse uønskede stoffer ved virksomheden.

Mineralsk olie er som udgangspunkt klassificeret som et A-stof, som ønskes reduceret mest muligt i spildevandet. Mineralsk olie kan tilføres afløbsvandet fra materiellet under vask. En olieudskiller bør rense afløbsvandet for mineralsk olie. Renseeffekten/funktionaliteten af olieudskillere kan derfor kontrolleres ved at lade mineralsk olie indgå som parameter i kontrolprogrammet.

Der er krav til suspenderet stof (SS) i vaskevandet af hensyn til forsyningens ledningsanlæg og pumpesystemer m.m.

Holstebro Kommune vurderer mængden af afvasket olie og vaskemidler fra vaskepladsen som minimal og mener, at korrekt dimensioneret sandfang og olieudskiller vil rense tilstrækkeligt i forhold til vandmængden. Da sammensætningen af vaskevandet fra vaskepladsen ikke forventes at variere nævneværdigt mellem hver vask, vurderes en stikprøve af procesvandet at være nok til at vurdere sandfangets og olieudskillerens renseseffekt.

Påvirkning af miljøet

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Dette betyder, at grundvandet i dette område er særligt vigtigt for indvindingen af drikkevand.

Virksomheden er ikke beliggende inden for nitratfølsom indvinding (NFI).

Virksomheden er beliggende i indvindingsopland til Nibsbjerg Vandcenter, hvorfor det er vigtigt at sikre en god drift af virksomheden, olieudskiller og sandfang for at minimere risikoen for forurening af drikkevandet.

Ved at indrette og drive virksomheden og sandfang, olieudskiller og befæstede arealer efter vilkårene opstillet i denne tilladelse, vurderer Holstebro Kommune at virksomheden drives på en sådan måde, at det tilgodeser placeringen inden for både indvindingsopland og OSD.



BAT og renere teknologi

Vurderingen af BAT i relation til spildevand har ofte udgangspunkt i begrænsning i afledning af stoffer, der er uønskede i spildevandet. Dette kan ske ved at begrænse anvendelsen af de pågældende stoffer eller ved at substituere de uønskede stoffer med mere miljøvenlige stoffer.

Holstebro Kommune vurderer, at virksomheden lever op til kravet om BAT, hvis vilkårene i tilladelsen overholdes, da dette vil betyde korrekt dimensioneret sandfang og olieudskiller, miljøvenlige vaske- og rengøringsmidler samt drift og vedligeholdelse af spildevandsanlæg, der mindsker risikoen for forurening og uheld.

Begrundelse for spildevandstilladelsen

På baggrund af ovenstående spildevandstekniske beskrivelse og vurdering finder Holstebro Kommune det godtgjort, at virksomheden er bekendt med de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængeligt teknik. Kommunen finder det desuden godtgjort, at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.



Kopi til orientering er sendt til

InduClean Holding ApS, CVR 38542176, P-nr. 1022331228

Holstebro Minigraver, CVR 25536894, P-nr. 1007819842

Vestforsyning Spildevand A/S, CVR 26704006, P-nr. 1009221332

Danmarks Fiskeriforening, CVR 45812510, P-nr. 1001874009

Danmarks Naturfredningsforening, CVR 60804214, P-nr. 1002121278

Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR 37099015, P-nr. 1001751945

Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Gunnar H. Pedersen

Dansk Ornitologisk Forening, CVR 54752415, P-nr. 1001712827

Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, CVR 29287112, P-nr. 1011976545

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, CVR 25145615, P-nr. 1004659823

Styrelsen for Patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR 37105562, P-nr. 1020864415

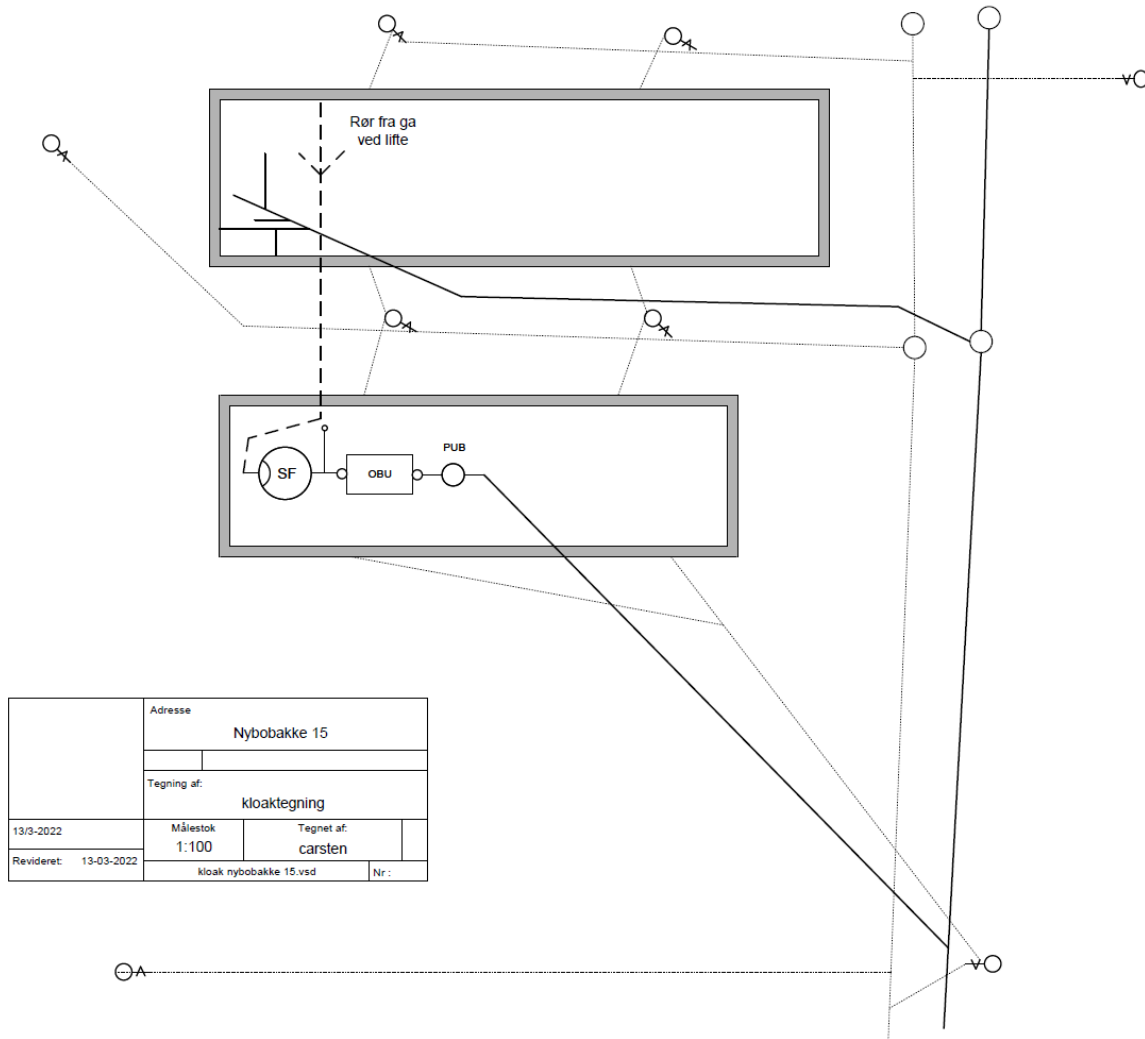
Sundhedsstyrelsen, CVR 12070918, P-nr. 1003398314

Dansk Fritidsfiskerforbund, CVR 25967364, P-nr. 1008359527

Nissum Fjord Fritidsfiskerforening v/ Erik Holk



Bilag 1 - Afløbstegeving





Bilag 2

Data for olieudskiller

Dimensionering af olieudskiller i.h.t. EN 858-2 Watercare 2017

Regnvand
 Spildevand
 Kraftig emulgering

Klasse
 Klasse I udskiller
 Klasse II udskiller

Oliens Massefylde
 < 0,85 kg/l
 0,85 - 0,90 kg/l
 0,90 - 0,95 kg/l

Areal belægning

Gulvafløb og brønde
Antal spulehaner
Antal højtryksrensere

Autovaskeanlæg
Vaskelinier
 Anlæg uden højtryksrensere
 Anlæg med højtryksrensere

Vaske og afløb
Håndvaske m. gulvafløb
Rengøringsvaske m. gulvafløb

Vaskekar o.l. med bundprop
Antal vaskekar m. gulvafløb
 Normal vask
 Vask af motordele mm. m. højtryksrensere

Olieuudskiller størrelse

OK
Annuller

Denne vejledning gælder for følgende produkter:

Varenummer	Produktbeskrivelse	Opføringsrør	Nominel størrelse	Nominel kapacitet	Opsamlingskapacitet
223372103	WaterCare olieudskiller kl. 1, 3 l/s	Ø600 (min. 1 m højt)	NS3	1,098 m ³	0,4 m ³ (100%)
223372403	WaterCare olieudskiller kl. 1, 3 l/s inkl. alarm	Ø600 (min. 1 m højt)	NS3	1,098 m ³	0,4 m ³ (100%)
223372105	WaterCare olieudskiller kl. 1, 6 l/s	Ø600 (min. 1 m højt)	NS6	1,8 m ³	0,85 m ³ (100%)
223372406	WaterCare olieudskiller kl. 1, 6 l/s inkl. alarm	Ø600 (min. 1 m højt)	NS6	1,8 m ³	0,85 m ³ (100%)
223372110	WaterCare olieudskiller kl. 1, 10 l/s	Ø600 (min. 1 m højt)	NS10	3,205 m ³	1,8 m ³ (100%)
223372410	WaterCare olieudskiller kl. 1, 10 l/s inkl. alarm	Ø600 (min. 1 m højt)	NS10	3,205 m ³	1,8 m ³ (100%)
223372115	WaterCare olieudskiller kl. 1, 15 l/s	Ø600 (min. 0,8 m højt)	NS15	6,025 m ³	4,15 m ³ (100%)
223372120	WaterCare olieudskiller kl. 1, 20 l/s	Ø600 (min. 0,8 m højt)	NS20	6,025 m ³	4,15 m ³ (100%)



Ydeevnedeklaration

WaterCare Koalescensudskiller 6 l/s, Kl. I - 223372105
Nr.: DoP_DK_223372105_EN858
Gyldig fra: 2013.06.01

Identifikation	
1. Produktnavn	WaterCare Koalescensudskiller 6 l/s, klasse I
2. Varenummer	223372105
3. Anvendelse	Produkt til udskilning af olie
4. Fabrikant	WaterCare ApS Stejlebjergvej 14 DK- 5610 Assens Denmark Tlf: +45 70 25 65 37 Web: www.watercare.dk
5. Repræsentant	-
6. System til vurdering og kontrol / Testinstitut	System 4 / Dansk Teknologisk Institut
7. Standard	DS/EN 858-1 Rapport nr. 1321579-3/2007
8. Teknisk vurdering	Ikke relevant



Varenummer: 223372105

9. Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Tekniske specifikationer
Dimensioner	Længde: 1845 mm. Bredde: 1280 mm. Højde: 2446 mm (inkl. opføringsrør).	-
Vægt	< 200 kg	-
Egenskaber	Klasse I	DS/EN 858-1 pkt. 6.3.6 jf. 8.3.3
Nominal størrelse (Nominal size)	NS6	DS/EN 858-1 pkt. 6.3.6 jf. 8.3.3
Nominal kapacitet (Nominal capacity)	1800 m ³	DS/EN 858-1 pkt. 6.5.6
Opsamlingskapacitet	0,85 m ³ (100%)*	DS/EN 858-1 pkt. 6.5.2
Vandtæthed (Water tightness)	Passed	DS/EN 858-1 pkt. 6.3.2
Effektivitet (Effectiveness)	Passed	DS/EN 858-1 pkt. 6.3.1, 6.3.3-6.3.8, 6.5
Bæreevne (Load bearing capacity)	Passed	DS/EN 858-1 pkt. 6.4
Maks. nedgravningsdybde	1,5 m (iht. installationsvejledning)	-
Hydraulisk effektivitet (Hydraulic efficiency)	4,5 mg/l olie	DS/EN 858-1 pkt. 4
Holdbarhed (Durability)	Passed	DS/EN 858-1 pkt. 6.2
Materiale	PE	-
Reaktion på brand (Reaction to fire)	NPD	-
10. Overensstemmelser	Ydeevne for den byggevarer, der er anført i linje 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i linje 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant der er anført i linje 4.	

*værdierne for opsamlingskapaciteten er vejledende og kan variere, men opfylder altid bestemmelse i standard DS/EN 858-1 watercare anbefaler tømming ved 70%.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Assens, d. 01.06.2020

Jacob L. Kristensen, Ingeniør