



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kirkestræde 11 . 7500 Holstebro

www.holstebro.dk

Tilslutningstilladelse

Tilslutning af spildevand samt overfladevand til forsyningens kloak

SAWO A/S

Ivar Lundgaards Vej 19

7500 Holstebro



Stamblad

Godkendelsesdato	14. januar 2020
Sagsnummer	06.01.15-P19-147-19
Virksomhedens navn, CVR	SAWO A/S, 57008113
Virksomhedens adresse	Ivar Lundgaards Vej 19, 7500 Holstebro
Matrikelnummer	14AN Måbjerg, Holstebro Jorder
Virksomhedens kontaktoplysninger	ich@sawo.dk , 20119119
Hovedaktivitet	Fremstilling af løfte- og håndteringsudstyr
Væsentlig biaktivitet	Vaskeplads
Virksomhedens rådgiver, CVR	FS Anlæg og Kloak ApS, 39687666
Rådgivers kontaktoplysninger	kontakt@fsanlaeg.dk , 40979133
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Team Vand & Ressourcer Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@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
Nødvendige myndighedstilladelser.....	6
Tilladelsens vilkår	7
Generelt	7
Overfladevand fra øvrige befæstede arealer.....	7
Indretning af vaskeplads	8
Drift af vaskeplads	9
Prøvetagningskontrol	10
Tilsyn og kontrol	11
Uheldshåndtering	11
Ophør	12
Udnyttelse, klagevejledning og søgsmål	13
Klagevejledning.....	13
Fritagelse for brug af klageportal	13
Søgsmål.....	13
Aktindsigt.....	13
Udnyttelse af tilladelse	13
Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering.....	14
Indretning og drift af vaskeplads	14
Planforhold	14
Befæstede arealer	14
Miljøfremmede stoffer	15
Påvirkning af ledningssystemet	15
Påvirkning af miljøet	16
BAT og renere teknologi	16
Begrundelse for spildevandstilladelsen.....	17
Kopi til orientering er sendt til.....	18
Bilag 1	19
Afløbstegning fra ansøgning	19
Bilag 2	20
Luftfoto af virksomheden	20



Bilag 3.....	21
Dimensionsberegning for olieudskiller.....	21



Ansøgning

FS Anlæg og Kloak ApS har på vegne af SAWO A/S d. 9. december 2019 søgt om tilladelse til tilslutning af spildevand fra vaskplads ved Ivar Lundgaards Vej 19, 7500 Holstebro til Vestforsyning Spildevand A/S' (Vestforsyning) spildevandssystem.

Beskrivelse af projektet

FS Anlæg og Kloak ApS etablerer for SAWO A/S en vaskeplads (105 m²) uden overdækning til vask af materiel på adressen Ivar Lundgaardsvej 19, Holstebro. Der benyttes højtryksrenser og sæbe til vask på pladsen. Vaskevandet ledes igennem sandfang (2,5 m³), koalescensudskillere (10 l/s) og prøvetagningsbrønd før afledning til forsyningens spildevandsledning.

SAWO A/S beskæftiger sig bl.a. med at bygge og montere kraner, bagsmækløftere og lignende til lastbiler. Det er materiel samt køretøjer, der skal vaskes på pladsen.

Der afledes tag- og overfladevand fra virksomheden til forsyningens regnvandsledning. Virksomheden har en reduceret befæstelse på 52%, hvilket ikke udløser krav til neddrosling af overfladevandet inden afledning til forsyningens regnvandsledning.



Afgørelse

Holstebro Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven¹ til tilslutning af spildevand og overfladevand fra SAWO A/S, Ivar Lundgaards Vej 19, 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 d. 9. december 2019 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.

Overfladevandet fra 105 m² vaskeplads vil blive ledt til Holstebro Renseanlæg og derfor afregnet som spildevand af Vestforsyning Spildevand A/S.

Denne tilladelse har i henhold til § 19 i Forvaltningsloven² 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.

Holstebro Kommune har på baggrund af høringen ikke modtaget indsigelser/bemærkninger fra virksomhedens/øvrige parter side.

Nødvendige myndighedstilladelser

Grunden er V2-kortlagt efter Jordforureningsloven³. Der er truffet afgørelse, efter § 8 i Jordforureningsloven, som skal efterkommes ved projektets gennemførelse. 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.

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

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019, Miljøbeskyttelseslov

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, Forvaltningslov

³ Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017, Jordforureningslov



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:
 - Vaske- og overfladevand fra vaskepladsen
 - Afløb fra værksted
 - Sanitært vand fra virksomheden
3. Der må til Vestforsynings regnvandsledning afledes uforurennet 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 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. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer skal ledes til forsyningens 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 **37,18 l/s** befæstelse på matriklen til forsyningens regnvandsledning uden neddrøsing.



12. Fremtidige ændringer i befæstelse, som resulterer i højere befæstelsesgrad, skal ansøges om og godkendes af Holstebro Kommune **inden** etablering. I ansøgningen skal der redegøres for foranstaltninger til håndtering af overfladevand. Senest en måned efter etableringen skal der fremsendes dokumentation/færdigmelding for håndtering af overfladevandet.
13. Der må ikke foregå aktiviteter med risiko for bl.a. oliespild på de befæstede arealer, der afleder til regnvandssystemet.
14. Afløbsinstallationer skal etableres efter DS 432, og tag- og overfladevand må ikke afledes til nabogrunde og veje. Dette gælder også ved ekstremhændelser. Dog accepteres det at overfladevand fra opkørsler ledes til kommunens vejbrønde grundet terrænforhold, jf. bilag 2.

Indretning af vaskeplads

15. Vaskepladsen skal etableres med tæt belægning og med fald mod afløbet til sandfang og olieudskiller.
16. Vaskevandet og overfladevandet fra vaskepladsen skal afledes via egnet sandfang og olieudskiller (klasse I), der skal etableres og dimensioneres i henhold til gældende normer⁴. Udskilleren skal dimensioneres til at kunne håndtere store regnhændelser eller etableres med omløb, der forhindrer udskylning af olie i olieudskilleren ved kraftige regnskyl.
17. Olieudskiller skal være CE-mærket og helstøbt.
18. Udskilleren skal være udstyret med optiske eller akustiske alarmer, der aktiveres ved lav vandstand, og når 70 % af opsamlingskapaciteten er nået.
19. Det skal være muligt at udtage en separat prøve af vaskevandet fra vaskepladsen fra en prøvetagningsbrønd eller anden anordning, hvor der skal kunne skabes en frit faldende vandstråle. Prøvetagningsstedet skal være etableret mellem olieudskiller og tilslutning til offentlig spildevandsanlæg samt før evt. tilslutning af sanitært spildevand.
20. Der må kun ledes overfladevand fra vaskepladsens areal på 105 m² til sandfang og olieudskiller. Det skal sikres, at øvrigt overfladevand ikke afledes til vaskeplads, sandfang og olieudskiller. Det skal ligeledes sikres, at vand fra vaskepladsen ikke kan afledes til øvrige arealer, der afledes til regnvandsledningen. Dette kan sikres eksempelvis ved etablering af kanter, fald eller lignende omkring pladsen.
21. Der må ikke ledes sanitært spildevand til sandfang og olieudskiller.
22. Dæksler til olieudskiller og sandfang skal være tydeligt markeret og tilgængelig for tømningsspersonale og tilsynsmyndighed.

Drift af vaskeplads

23. De vaskemidler, der anvendes og ledes til olieudskiller, skal være let nedbrydelige og må ikke indeholde A- eller B-stoffer⁵. Der må ikke anvendes emulsioner og opløsningsstoffer som fx kold-

⁴ DS 432, DS/EN 858-2 og SBI-anvisning

⁵ 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 upro-



taffedtningsmidler. 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%.

24. Kemikalier til brug på vaskepladsen skal opbevares, således der ikke kan ske spild til kloak.
25. Der må på vaskepladsen kun foregå vask af materiel med forbindelse til virksomhedens drift.
26. Der må maksimalt benyttes 1 højtryksrenser i forbindelse med vaskepladsen.
27. Olieudskilleren skal rengøres og vedligeholdes i henhold til leverandørens anvisninger. Kopi af leverandørens drifts- og vedligeholdelsesanvisninger skal forevises Holstebro Kommune på forlangende.
28. Drift og tømning af slam-/sandfang og olieudskiller skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - Sandfang skal tømmes efter behov, dog senest når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
 - Olieudskiller skal senest tømmes, når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller.
 - Ved tømning af olieudskiller skal også det bundfældede materiale (slam) fjernes. Bundfældet materiale skal i øvrigt fjernes efter behov.
 - Efter tømning skal olieudskilleren fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
 - I forbindelse med hver tømning, og mindst én gang årligt, skal sandfang og olieudskiller inspiceres for synlige fejl og mangler, og alarmer skal afprøves. Koalescencelement i udskilleren skal renses eller udskiftes ved inspektionen.
 - Resultat og tidspunkt for tømninger og inspektion indføres i driftsjournalen jf. vilkår 40.
29. 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.
30. Olie og sand skal bortskaffes som affald i overensstemmelse med bestemmelserne i det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ.
31. Virksomheden er ansvarlig for, at der til enhver tid er indgået en aftale med en indsamler om tømning og inspektion af olieudskilleren. Kopi af aftale 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.
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	Koncentrationskrav		Kontrolform	Analysemetode*
	Enhed	Grænseværdi		
pH	Min.	6,5	Absolut	Feltprøve
pH	Max.	9,0		
Suspenderet stof (SS)	mg/l	500	Absolut	DS/EN 872 eller gældende Reflab metode-datablad.
Cadmium, Cd	µg/l	3	Absolut	DS 259 eller DS/EN ISO 15587-2 med oplukning samt gældende Reflab metodedatablad
Kobber, Cu	µg/l	100**	Vejledende	
		500	Maksimal, absolut	
Bly, Pb	µg/l	100	Absolut	
Zink, Zn	µg/l	3000	Absolut	
DEHP	µg/l	87**	Absolut	DS/EN ISO 18856 eller gældende Reflab metodedatablad
Mineralsk olie	mg/l	20	Absolut	Gældende metodedatablad fra Reflab metode 5:2005

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

**) Tilsigtet værdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen, se afsnit ("Påvirkning af renseanlæg og slam" under Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering.

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 udtaget 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 inspektion og tømning af sandfang og olieudskiller jf. vilkår 28.
 - Datablade for vaskemidler og rengøringsmidler, der kan forventes at forekomme i spildevandet.
 - Funktionsprøvning af alarm i olieudskiller jf. vilkår 28.
 - Evt. udbedringer/reparationer af sandfang og olieudskiller samt tæthedsprøvning.
 - Eftersyn/rensning/udskiftning af koalescensfilter jf. vilkår 28.
 - Skriftlig aftale med godkendt indsamler om tømningsordning jf. vilkår 31.

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

Uheldshåndtering

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: spildevand@holstebro.dk

Der gøres opmærksom på, at ovenstående mailadresse til Holstebro Kommune ikke er sikker. Ønskes redegørelsen sendt til en sikker mail, kan den sendes til teknik.miljoe@holstebro.dk.



Ophør

44. Ved ophør af driften eller nedbrydning af virksomheden, skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Tanke, bygværker, nedløbsbrønde, beholdere mv., hvis indhold kan forurene jord, grundvand og vandløb, skal tømmes og afproppes for at undgå forureningsfare. Ved midlertidig eller varig ophør af driften gives skriftlig besked til Holstebro Kommune.



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 **d. 11. februar 2020**

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, som etableres med tæt belægning, har et areal på 105 m². Pladsen forventes benyttet 3 gange ugentlig med omkring 100 l vand pr. vask. Til vask benyttes en højtryksrenser og sæbe. Vaskevandet ledes igennem 2,5 m³ sandfang, olieudskiller (klasse I) med nominel størrelse på 10 l/s uden om-løb. Opsamlingskapaciteten for olie er 150 l. Udskilleren installeres med alarm for lagtykkelse og høj vandstand. Overfladevandet fra vaskepladsen ledes også igennem olieudskilleren. Fra værkstedet er der også et afløb til olieudskilleren. Spildevandsmængden fra værkstedet vurderes af kloakmester til at være minimal da der kun er tale om afdryp fra biler. Gulvet i værkstedet vaskes med en gulvvaskemaskine.

Der vil ikke blive anvendt vaskemidler med A- eller B-stoffer til vask ved vaskepladsen. Det anvendte vaskemiddel har handelsnavnet CB 100, kategoriseres som vaske- og renseprodukt og leveres af Bio-Circle Surface Technology GmbH. CB 100 indeholder kun C-stoffer ifølge databladet.

Planforhold

Virksomheden er underlagt lokalplan nr. 1106, som udlægger området til erhvervsområde. Virksomheden er beliggende i kloakopland HO106, som er separatkloakeret og beskrevet i Holstebro Kommunes Spildevandsplan 2011-2016 (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 2010-15 (gennemsnit over perioden) belastet med 143.000 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 300 l /uge x 52 uge/år = 15,6 m³/år fra vaskepladsen. Herudover kommer den årlige nedbør fra pladsens areal på 105 m², forventet 85 m³/år, samt sanitært spildevand fra virksomheden.

Befæstede arealer

Ifølge lokalplan 1106 ligger virksomheden i erhvervsområde og kan derfor jf. kommunens spildevandsplan befæste 60% af matriklen uden at skulle foretage neddrøsling på egen grund. Forsyningens regnvandsledning i området er dimensioneret uden klimafaktor. Virksomhedens matrikel har et areal på 5.600 m². 60% befæstelse af arealet giver dermed en maksimal afledning til forsyningens regnvandsledning på:



$$((0,6 \times 110 \text{ l/s/ha} \times 0,56 \text{ ha}) + (0,4 \times 1 \text{ l/s/ha} \times 0,56 \text{ ha})) = 37,18 \text{ l/s}$$

Virksomheden har på ansøgningstidspunktet en reduceret befæstelsesgrad på 52% jf. opmålinger fra luftfoto foretaget af FS Anlæg og Kloak.

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

Det accepteres at der kommer overfladevand fra virksomhedens opkørsler til kommunens vejbrønde grundet terrænforhold. Holstebro Kommune, Trafik og Park har udtalt at de ingen bemærkninger har til etableringen af vaskepladsen, da det ikke vil føre til mere overfladevand i deres system.

Miljøfremmede stoffer

Der er risiko for afledning af miljøfremmede stoffer ved vaskepladser gennem vaskemidlerne samt afsmitning fra materiellet/køretøjerne.

Sæben, der benyttes, har handelsnavnet CB 100, og indeholder hverken A- eller B-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 vakse- og rengøringsprodukter med Svanemærket eller EU-blomsten, skal Holstebro Kommune ikke orienteres eller meddele tilladelse.

DEHP er et blødgøringsmiddel, som indgår især i PVC. Der er risiko for, at DEHP udvaskes fra PVC bl.a. i bilvask, hvor plastmaterialer i stigende grad indgår i karosseridelene. Derfor er der i tilladelsen stillet vilkår om analyse af DEHP.

Påvirkning af ledningssystemet

Overfladevandet fra virksomheden ledes til regnvandsbassin BAS0015 med udløb UHO39R. Bassinet modtager overfladevand fra kloakplanderne HO106 og HO108. Da det konkrete projekt ikke fører til yderlig befæstelse af grunden, vurderes det ikke at have en negativ effekt på regnvandsbassinet.

Vestforsyning Spildevand ønsker som udgangspunkt ikke regnvand i deres spildevandsledninger, da renseanlægget vil blive belastet med uvedkommende vand. Overdækningen af vaskepladsen anbefales derfor, da uvedkommende vand belaster ledningssystemet og kan medføre flere aflastninger fra overløbsbygværker.

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.

De udvalgte tungmetaller fremgår som anbefalede kontrolparametre i Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 537/2000 i udløb fra vaskehaller. Alle afledninger af tungmetaller skal som udgangspunkt begrænses efter bedste tilgængelige teknik (BAT).

Grænseværdier for kobber har været til diskussion, da der på nogle lokationer findes et højere indhold af kobber i drikkevandet end det tillades i spildevandet. I Holstebro er indholdet af kobber i drikkevandet lavt, hvorfor den vejledende tilsigtede grænseværdi for kobber (100 µg/l) nævnt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006 er det, som virksomheden bør tilstræbe at overholde. Det kan dog i nogle tilfælde være svært at overholde den tilsigtede grænseværdi op 100 µg/l som følge af vandets henstand i rørsystemer og recirkulering af vand. Grænseværdi for kobber på 500 µg/l anvendes som den øvre grænse, der skal overholdes ved stikprøvekontrol for at tilgodese netop recirkulering af vand og henstand af vand i rørsystemerne.

DEHP er et miljøfremmed stof, som kan ophobes i spildevandsslammet på renseanlægget. Da Vestforsyning ønsker af udbringe spildevandsslammet på landbrugsjord, er bl.a. DEHP under løbende kontrol i



spildevandsslammet, og derfor bør indholdet i spildevandet minimeres mest muligt. Grænseværdien i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006 er sat til 7 µg/l, men det i den tilladelse er sat til 87 µg/l og som en tilsigtet værdi. Begrundelse for at hæve værdien og gøre den tilsigtet er, at DEHP stammer fra diffuse kilder, som er svære for virksomheden at regulere. Hvis værdien sættes til 87 µg/l tilgodeser det både virksomheden og slamkvaliteten på renseanlægget. Slammet bør samtidig kunne tilgodese miljøkvalitetskravet⁶ for DEHP.

Mineralsk olie er som udgangspunkt klassificeret som et A-stof, som ønskes reduceret mest muligt i spildevandet. Mineralsk olie kan tilføres afløbsvandet fra materiellet/køretøjerne 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.

Holstebro Kommune vurderer mængden af afvasket olie, tungmetaller, miljøfremmede stoffer og vaske-midler 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 olieudskillers renseseffekt, hvis der bliver behov for analyse af vaskevandet.

Påvirkning af miljøet

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

Virksomheden er beliggende inden for nitratsfølsom indvinding (NFI). Grundvandet er i disse områder særligt sårbart over for forurening med nitrat. Når dette er tilfældet, er grundvandet også sårbart over for andre typer af forurening.

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 efter vilkårene opstillet i denne tilladelse, vurderer Holstebro Kommune at virksomheden drives på en sådan måde, at det tilgodeser placeringen inden for både indvindingsopland, OSD- og NFI-områderne.

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.

⁶ Bekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017, Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand



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

FS Anlæg og Kloak ApS, CVR 39687666, P-nr. 1023753304

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

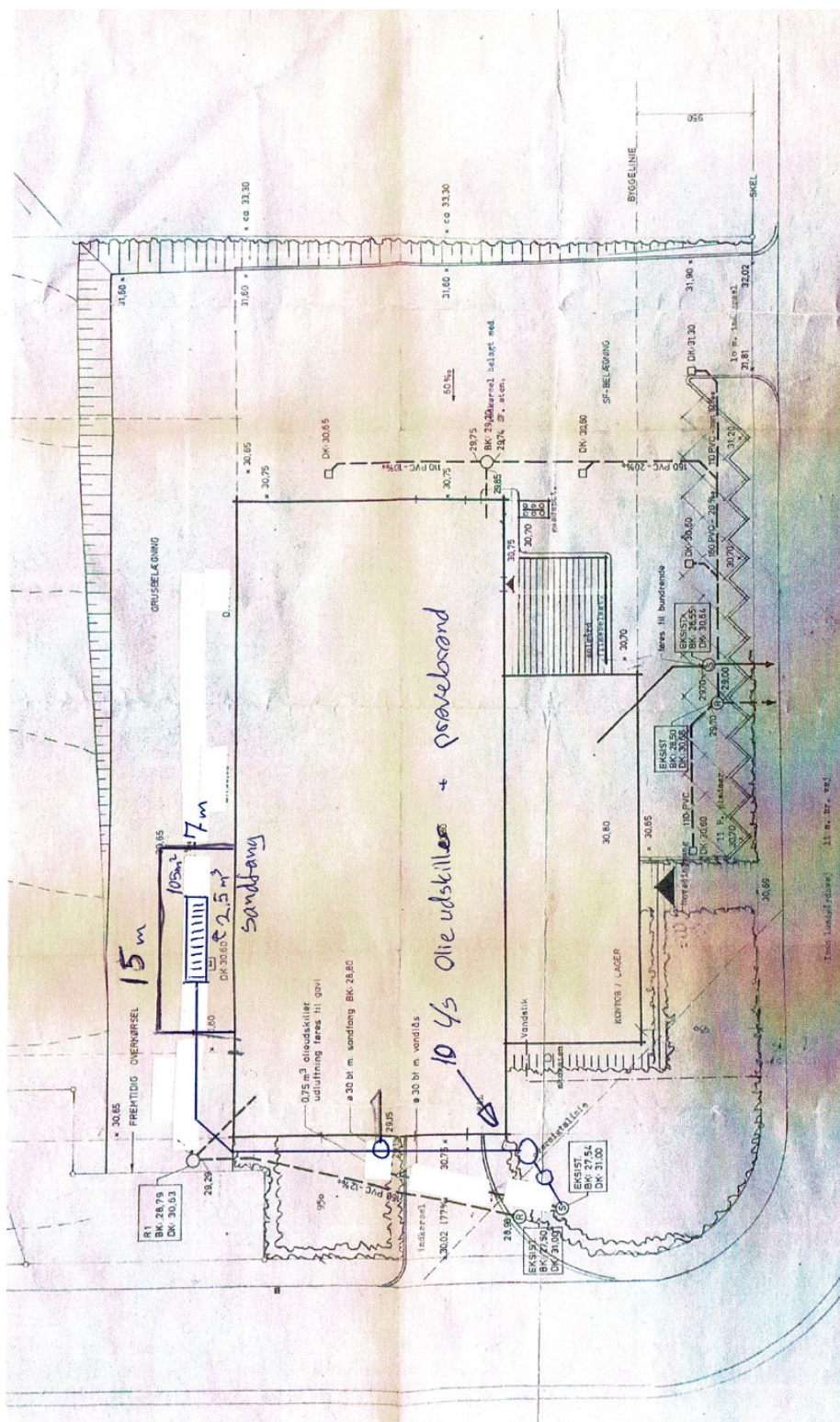
Dansk Fritidsfiskerforbund, CVR 25967364, P-nr. 1008359527

Nissum Fjord Fritidsfiskerforening v/ Erik Holk



Bilag 1

Afløbstegetning fra ansøgning





Bilag 2

Luftfoto af virksomheden



Luftfoto af virksomheden. Overfladevand fra opkørslen, markeret med gult, ender i vejbrønd på Ivar Lundgaardsvej.



Bilag 3

Dimensionsberegning for olieudskiller

Luk vindue >>

Beregning af udskiller

Beregning af olie og fedt udskillere. For yderligere oplysninger: [Nordisk Wavin](#)
 $NS = ((Q_s * f_x) + Q_r) * f_d$

Type af udskiller: ☒ Olie ☐ Fedt ?

Projekt: ?

Udskillerklasse: ?

Spildevand

Vaskehaller Antal: ?

Højtryksrensere Antal: ?

Tappeventiler

DN 15 (1/2") Antal: ?

DN 20 (3/4") Antal: ?

DN 25 (1") Antal: ?

Regnvand

Regnintensitet [l/s pr. m²]: ?

Areal [m²]: ?

Øvrige faktorer

Slammængde: ?

Densitet [g/cm³]: ?

Rensemiddelfaktor: ?

Beregn

Resultat

Nødvendig kapacitet på udskiller: 9 l/s
Min. sandfangskapacitet skal være: 2500 l
For højtryksrensere skal min. sandfangskapacitet være: >2500 l

Q_s (spildevand): 2.0 l/s
 Q_r (regnvand): 1.5 l/s
 f_x : 2.0
 f_d : 1.5

NS(Spildevand): 6.0 l/s
NS(Regnvand): 2.2 l/s
Beregnet min. kapacitet på udskiller: 8.2 l/s
Beregnet min. sandfangskapacitet: 1641 l

Produktforslag

8535605 EuroPEK ROO: EUROPEK ROO NS10, KL 1 LAMEL OLIEUDSK.
8522361 EuroHEK: EUROHEK 2500 D 160 SANDFANG