



OK A.M.B.A.
Åhave Parkvej 11
8260 Viby J

Att.: Mogens Bang Jensen, MBJ@ok.dk

Dato: 20. april 2022
Sagsnummer: 06.01.15-P19-45-20
Henv. til: Sofie Hahn Iversen
Direkte tlf.: 9611 7681
Afdeling tlf.: 9611 7562
Sofie.Hahn.Iversen@holstebro.dk

Tilslutningstilladelse

Tilslutning af spildevand samt overfladevand til forsyningens kloak, Nylandsvej 11, 7830 Vin-derup.



Stamblad

Godkendelsesdato	20. april 2022
Sagsnummer	06.01.15-P19-45-20
Virksomhedens adresse	Nylandsvej 11, 7830 Vinderup
Matrikelnummer	10Z, Vinderupgård, Sahl
Virksomhedens kontaktoplysninger	Vinderup og Omegns Brugsforening Søndergade 7, 7830 Vinderup CVR: 22960911 Tlf.: 97441422
Hovedaktivitet	Supermarkeder
Væsentlig biaktivitet	Vaskehal
Virksomhedens rådgiver, CVR	OK A.M.B.A., CVR: 39170418
Rådgivers kontaktoplysninger	Mogens Bang Jensen Tlf.: 5129 9101 e-mail: mbj@ok.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Team Vand & Ressourcer Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: tm@holstebro.dk Tlf.: 9611 7562
Sagsbehandler, tlf.	Sofie Iversen, 9611 7681
Kvalitetssikret af	Helena Staunstrup Kvist



Indholdsfortegnelse

Stamblad	2
Ansøgning.....	5
Beskrivelse af projektet	5
Afgørelse	6
Meddelelse af tilladelse	6
Anden lovgivning og generelle oplysninger.....	6
Affaldshåndtering	6
Prøvetagningskontrol	6
Håndtering af tag- og overfladevand	6
Jord.....	7
Grundvandssænkning	7
Tilladelsens vilkår	8
Generelt	8
Overfladevand fra øvrige befæstede arealer.....	8
Indretning af vaskehal og forvaskeplads.....	9
Drift af vaskehal og forvaskeplads	9
Prøvetagningskontrol	11
Egenkontrol	12
Uheldshåndtering	13
Ophør	13
Udnyttelse, klagevejledning og søgsmål	14
Klagevejledning.....	14
Fritagelse for brug af klageportal	14
Søgsmål.....	14
Aktindsigt.....	14
Udnyttelse af tilladelse	14
Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering.....	15
Indretning og drift af vaskehal	15
Planforhold	16
Befæstede arealer	17
Miljøfremmede stoffer	17
Påvirkning af ledningsnettet.....	18
Påvirkning af renseanlæg og slam.....	18
Påvirkning af miljøet	19
BAT og renere teknologi	19
Begrundelse for spildevandstilladelsen.....	19
Kopi til orientering er sendt til.....	20



Bilag 1 - Situationsplan	21
Bilag 2 - Ledningsplan	22
Bilag 3 - Principskitse over biologisk rensningsanlæg	23



Ansøgning

OK A.M.B.A. har, på vegne af Vinderup og Omegns Brugsforening, den 21. juli 2020 søgt om tilladelse til afledning af spildevand via biologisk rense- og recirkuleringssystem fra ny OK vaskehal og forvaskeplads ved Nylandsvej 11, 7830 Vinderup til Vestforsyning Spildevand A/S's (Vestforsyning) spildevandssystem.

Beskrivelse af projektet

I forbindelse med planlægningen af vaskehal på Nylandsvej 11, 7830 Vinderup etableres en biobrønd og sandfang med efterfølgende tilslutning af spildevand til forsyningens fælleskloak. Vaskehallen Svane-mærkes og er enten af BioClassic eller BioSaver typen. Ved anvendelse af både BioClassic eller BioSaver rense- og recirkuleringsanlæg er det muligt at genbruge vaskevandet i vaskeprocessen, og der udledes kun biologisk rensed spildevand i små mængder til kloaksystemet.

Spildevandet fra anlæg med BioClassic eller BioSaver er kategoriseret som uproblematisk – kontrolniveau 0 - jf. afsnit 5.2.1 i Miljøstyrelsens vejledning¹ om Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

Med etablering af biobrønden renses processpildevandet så godt, at en olieudskiller overflødiggøres.

Alle vaske- og rengøringsmidler er fremstillet uden anvendelse af A- eller B-stoffer².

¹ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 – Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

² Skum og Shampoo indeholder dog <1% 1,2-Benzisothiazole-3(2H)on (konserveringsmiddel).



Afgørelse

Holstebro Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven³ til tilslutning af spildevand fra OK A.M.B.A.'s vaskehal og forvaskeplads beliggende på Nylandsvej 11, 7830 Vinderup til Vestforsyning Spildevand A/S's spildevandsystem.

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 21. juli 2020 og samt øvrige oplysninger i sagen.

Der må til Vestforsynings fællesledning tilsluttes:

- Vaskevand fra vaskehal og forvaskeplads
- Sanitært vand fra matriklen
- Uforurennet tag- og overfladevand fra matriklen

Overfladevandet fra forvaskepladsen genanvendes i det interne rensningsanlæg og afledes dermed som spildevand. Overfladevandet vil altså blive ledt til Vinderup Renseanlæg og derfor afregnet som spildevand af Vestforsyning Spildevand A/S.

Denne tilladelse har i henhold til § 19 i Forvaltningsloven⁴ 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 og Vestforsyning Spildevand A/S indkommet med skrivelse af hhv. den 29. marts 2022 og den 12. april 2022. Bemærkningerne er indarbejdet i tilladelsen i det omfang det er fundet hensigtsmæssigt og foreneligt med lovgivningen og kommunens planlægning.

Anden lovgivning og generelle oplysninger

Affaldshåndtering

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

Prøvetagningskontrol

Holstebro Kommune kan efter miljøbeskyttelseslovens § 72 forlange prøveudtagning og analyser af overfladevandet og spildevandet fra virksomheden, hvis der er belæg herfor. Spildevandsprøverne skal i så fald udtages af et akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Udgifter til prøvetagning og analyser afholdes af virksomheden.

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.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019, Miljøbeskyttelseslov

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, Forvaltningslov



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 og dokumentation af jord.

Nylandsvej 11, 7830 Vinderup er omfattet af områdeklassificering. Der er derfor krav om anmeldelse af jordflytning samt analyser af den jord, der ønskes bortskaffet. Der skal udtages 1 prøve pr. påbegyndt 120 ton jord, som bortskaffes.

Grundvandssænkning

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.



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. Der må til Vestforsynings fællesledning tilsluttes:
 - Processpildevand fra vaskehal og forvaskeplads
 - Sanitært vand fra matriklen
 - Uforurennet tag- og overfladevand fra tagflader og øvrige befæstede arealer
3. Virksomheden skal holde Holstebro Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomhedens aktiviteter.
4. 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 tid være tilgængelig for driftspersonalet.
5. Fremtidige nye aktiviteter og ændringer af spildevandssammensætningen, som kan indebære en ændring af forureningen i spildevandet, herunder ændringer i spildevandsmængder, -koncentrationer eller -sammensætning, må ikke gennemføres uden Holstebro Kommune har meddelt tilladelse hertil.
6. Eventuelle ubrugte spildevands- og regnvandsledninger i forbindelse med anlægsarbejde på grunden skal enten fjernes eller fyldes op med sand 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.
7. Ved ændringer på kloaksystemet, skal der senest **1 måned** efter færdigetablering sendes en færdigmelding af kloaksystemet med kloaktegninger samt evt. reviderede oplysninger om bio-brønd og sand/slamfang til Holstebro Kommune. Færdigmeldingen skal være underskrevet af en autoriseret kloakmester.

Overfladevand fra øvrige befæstede arealer

8. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer skal ledes til forsynings fællesledning via sandfangsbrønde med riste.
9. Sandfang i forbindelse med regnvandsbrønde skal oprenses efter behov, dog mindst én gang årligt.
10. Der må maksimalt afledes tag- og overfladevand fra 70% befæstelse på matriklen svarende til 14 l/s til forsynings fællesledning. Tag- og overfladevand fra merbefæstelse arealer skal neddrogles til naturlig afstrømning (1 l/s/ha) inden afledning til forsynings fællessystem. Hydraulisk regulering skal foregå på egen grund, eksempelvis med vandbremse. Inden etablering skal plan for neddroglingen sendes til Holstebro Kommune til forhåndsgodkendelse. Dokumentation for



færdigmelding af reguleringen skal fremsendes til Holstebro Kommune **senest 1 måned** efter etablering.

11. Afløbsinstallationer skal etableres og dimensioneres efter DS 432.
12. Der må ikke være oplag af kemikalier eller lignende eller foregå aktiviteter med risiko for olie-spild på de befæstede arealer, der afleder til fællessystemet. Hvis der holder biler, som lækker olie, skal der straks efter konstatering placeres en spildbakke under disse eller på anden måde sikres, at overfladevandet ikke forurenes.

Indretning af vaskehal og forvaskeplads

13. Alle afløb, som modtager vaskevand fra vaskehal, skal ledes til forsyningens fællessledning via sandfang og biologisk rensningsanlæg (biobrønd).
14. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler, som måler vandforbruget til vaskehallen inklusiv vandforbruget til rengøring.
15. Det skal være muligt at opgøre antallet af udførte bilvaske på anlægget.
16. Vaskekemikalier til brug i vaskehallen og puslepladsen samt til indvendig rengøring af vaskehallen skal opbevares, således der ikke kan ske spild til kloak.
17. Forvaskepladsen skal være med fast belægning, og der skal være fald mod afløb for at forhindre vaskevand i at løbe til øvrige overfladearealer.
18. Vaskevandet fra vaskehal og forvaskepladsen skal afledes via egnet sandfang og biologisk rensningsanlæg (biobrønd), der skal etableres og dimensioneres i henhold til gældende normer⁵.
19. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af spildevandet fra en brønd eller anden anordning, hvor der skal kunne skabes en frit faldende vandstråle. Prøvetagningsbrønden skal være etableret mellem biologiske renseanlæg og tilslutning til offentlig fællesledning samt før evt. tilslutning af sanitært spildevand.
20. Der må ikke ledes sanitært spildevand til sandfang og det biologiske rensningsanlæg.

Drift af vaskehal og forvaskeplads

21. De vaskemidler, der anvendes, skal være let nedbrydelige og må ikke indeholde A- eller B-stoffer⁶. Der må ikke anvendes emulsioner og opløsningsmidler som f.eks. koldtaffedtningsmidler. 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. Det er tilladt, at produkterne indeholder konserveringsmidler i koncentrationer op til 1%.

22. Drift og tømning af sandfang i tilknytning til vaskehal og forvaskeplads skal ske i overensstemmelse med følgende:

- Sandfang skal tømmes efter behov, dog senest når 50% af slamvolumen er fyldt op.

⁵ DS 432, DS 858-2 og SBI-anvisning 185

⁶A-stoffer: Stofferne er uønskede i spildevandet og bør fjernes fra spildvandet 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 produkters indhold af A-, B- og C-stoffer.



- I forbindelse med hver tømning, og mindst én gang årligt, skal sandfang inspiceres for synlige fejl og mangler.
- Resultat og tidspunkt for tømninger og inspektion indføres i driftsjournalen, jf. vilkår 40.

23. Vaskeanlægget, herunder biobrønd, skal drives og vedligeholdes jf. leverandørens anvisninger.
24. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i vaskeanlægget (sandfang, biologisk rensningsanlæg og rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug. Holstebro Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.
25. Sand/slam skal som minimum bortskaffes som affald i overensstemmelse med bestemmelserne i det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ.
26. Virksomheden er ansvarlig for, at der til enhver tid er indgået aftale med en godkendt indsamler om tømning og inspektion af sandfang. Kopi af aftale skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende jf. vilkår 40.

**Prøvetagningskontrol**

27. Processpildevandet fra vaskehallen skal overholde følgende emissionsværdier jf. Miljøstyrelsens vejledning⁷ og EnviNas paradigme for bilvaskehaller:

Parameter	Koncentrationskrav		Mængdekrav		Kontrolform	Analysemetode*
	Enhed	Grænseværdi	Enhed	Grænseværdi		
pH	Min.	6,5			Absolut	Feltprøve
pH	Max.	9,0				
Suspenderet stof (SS)	mg/l	500	g/vask	75	Absolut	DS/EN 872 eller gældende Reflab metodedatablad.
Cadmium, Cd	µg/l	3	mg/vask	0,45	Absolut	DS 259 eller DS/EN ISO 15587-2 med oplukning samt gældende Reflab metodedatablad
Kobber, Cu	µg/l	100**	mg/vask	15**	Vejledende	
		500		75	Maksimal, absolut	
Bly, Pb	µg/l	100	mg/vask	15	Absolut	
Zink, Zn	µg/l	3000	mg/vask	450	Absolut	
DEHP	µg/l	87**	mg/vask	13**	Absolut	DS/EN ISO 18856 eller gældende Reflab metodedatablad
Mineralisk olie	mg/l	20	g/vask	3	Absolut	Gældende metodedatablad fra Reflab metode 5:2005

*Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med gældende udgave af Miljøministers 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.

28. Som dokumentation for, at anlægget er korrekt installeret og fungerer som beskrevet, skal der senest 3 måneder efter opstart af vaskehallen udtages og analyseres en spildevandsprøve i overensstemmelse med vilkår 27. Overholder denne prøve alle parametrene i vilkår 27, skal der ikke udtages yderligere prøver rutinemæssigt. Herefter kan Holstebro Kommune dog kræve prøvetagning, såfremt der opstår problemer med det biologiske rensningsanlæg eller hvis der er begrundet mistanke om for høje koncentrationer i udledningen fra det biologiske rensningsanlæg.

⁷ Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 2 2006: Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg



29. Stikprøven skal udtages, når vaskehallen er i drift.
30. Virksomheden skal registrere vaskeanlæggets vandforbrug og antal vaskede biler i ugen op til prøvetagningen.
31. Spildevandsprøver skal analyseres for de i vilkår 27 angivne parametre.
32. Spildevandsprøver skal udtages af et akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Udgifter til prøvetagning afholdes af virksomheden.
33. Stikprøven af spildevandet må tidligst udtages 8 uger efter seneste tømning af sandfang og bio-brønd med mindre andet aftales med Holstebro Kommune.
34. Analyseresultater, registreret vandforbrug og antallet af vaskede biler jf. vilkår 30 skal sendes til Holstebro Kommune senest 1 måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne. Hvis analyseresultaterne viser, at *koncentrationskravene* jf. vilkår 36 er overholdt, kan virksomheden undlade at sende de i vilkår 30 omtalte registreringer af vandforbrug og antal bilvaske.

Egenkontrol

35. De udledte stofmængder fra vaskehallen, jf. vilkår 27 om *mængdekrav*, beregnes ved at gange de i prøven målte stoffkoncentrationer med det beregnede gennemsnitlige vandforbrug pr. bilvask over prøvetagningsugen jf. vilkår 30, fratrasket 15 liter pr. vask til udslib og fordampning.
 36. Til vurdering af, hvorvidt emissionsværdierne i vilkår 27 er overholdt:
 - Skal målingerne i stikprøven af pH, suspenderet stof, tungmetaller, DEHP og mineralsk olie ikke overskride *koncentrationskravene* i vilkår 27

ELLER

 - Skal målingerne i stikprøven af pH ikke overskride kravet i vilkår 27 og de beregnede udledte mængder (jf. vilkår 35) af suspenderet stof, tungmetaller, DEHP og mineralsk olie, må ikke overskride *mængdekravene* i vilkår 27.
 37. 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 emissionsværdierne er overskredet. Spildevandsprøven skal udtages under de samme betingelser, som er gældende for den ordinære prøve. Hvis den supplerende analyse viser, at emissionsværdierne er overholdt, anses vilkår 27 for at være overholdt.
 38. Hvis den supplerende spildevandsprøve viser overskridelser af emissionsværdierne, skal virksomheden **senest 1 måned** efter, at dette er konstateret, fremsende en beskrivelse til Holstebro Kommune, som forklarer årsagen til overskridelsen. Beskrivelsen skal indeholde en handleplan til nedbringelse af belastningen. Planen skal sikre, at emissionsværdierne kan overholdes og indeholde en tidsplan for, hvornår planen kan være gennemført.
- Efterfølgende skal virksomheden efter aftale med Holstebro Kommune udtage spildevandsprøver til dokumentation for, at emissionsværdierne jf. vilkår 27 er overholdt.
39. Alle udgifter i forbindelse med egenkontrol afholdes af virksomheden.
 40. Virksomheden skal kunne forevise dokumentation for:
 - Antal vask pr. år
 - Vandforbrug pr. år for vaskehallen



- Tidspunkt for inspektion og tømning af sandfang, jf. vilkår 22.
- Datablade for vaskemidler til brug i vaskehallen
- Evt. udbedringer/reparationer af slamfang og olieudskillere samt evt. tæthedsprøvning
- Kvittering for inspektion og tømning jf. vilkår 26.

Ovenstående oplysninger skal forevises Holstebro Kommune på forlangende og opbevares tilgængelig 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 risiko for nye uheld.

Redegørelse for uheldet sendes til følgende:

Vestforsyning A/S vestforsyning@vestforsyning.dk att.: Spildevand
Holstebro Kommune TM@holstebro.dk att.: Spildevand

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 m.v., hvis indhold kan forurene jord, grundvand og vandløb, skal tømmes og afproppes for at undgå forureningsfare. Ved midlertidig eller permanent 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. 19. maj 2022**.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk. Hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via 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, der 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 kommunen må udlevere, er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Udnyttelse af tilladelse

Tilslutningstilladelsen 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

Sofie Iversen
Biolog



Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

Der kan meddeles tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3, såfremt det findes 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 på en sådan måde, 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 tilladelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Den spildevandstekniske vurdering omfatter en vurdering af spildevandsafledningen fra virksomheden samt en kort beskrivelse af baggrunden for de opstillede krav.

Indretning og drift af vaskehal

Vaskehallen og forvaskepladsen anvendes til vask af personbiler og varevogne. I vaskehallen er etableret et fuldautomatisk bilvaskeanlæg af roll-over typen, hvor bilen placeres i vaskehallen, og maskinen kører frem og tilbage. I vaskehallen installeres et biologisk rense- og recirkuleringsanlæg.

Systemet er baseret på en biokemisk omdannelse af spildevandets indholdsstoffer, der virker som næring for mikroorganismer. Ved tilførsel af store mængder ilt optages stofferne af bakterierne i biobrønden. Spildevandet fra vaskehallen løber til en sandfangsbrønd, hvor sand m.v. bundfældes. Fra sandfangsbrønden løber vandet til biobrønden. Biobrønden er fyldt med nylonsvampe, der udgør et stort overfladeareal til bakterievækst. En luftpumpe forsyner bakterierne med den fornødne ilt. Pumpen er processtyret og er i drift minimum 20-30% af tiden i løbet af et døgn. Fra bunden af biobrønden pumpes vandet til separatoren, hvor flydeslam m.v. frasepareres. Fra separatoren ledes vandet frit faldende til en tank for rensat spildevand, som bruges til vask i vaskehallen suppleret med vandværksvand til slutskyl.

Fra tanken for rensat spildevand er der overløb til kloaksystemet. Overskudsvand løber via overløbet i rentvandstanken til kloaksystemet med maksimalt flow på 1,4 l/s. Der kan således kun udledes biologisk rensat vand til forsyningens kloaksystem. Det maksimale flow gælder også ved eventuelle ekstremhændelser og uanset driften i vaskehallen, da det er et lukket, kontrolleret system, som kun kan levere 1,4 l/s.

Frasepareret slam fra separatoren ledes retur til sandfang via automatisk styret system. Der sker en stadig rotation af vandet i hele anlægget, også når der ikke vaskes biler. Rotationen sker ved, at rensat spildevand ledes fra tanken for rensat spildevand til sandfangsbrønden. Dette medfører, at der pumpes vand fra biobrønden til separatoren. Rotationen sker flere gange i timen.

Olie omsættes i biobrønden og kan udelukkende transporteres fra biobrønd til separator under indflydelse af dårlige vaskemidler.



Såfremt der opstår tekniske problemer vil anlægget automatisk stoppe og give melding på aktuel fejl. Hvis der opstår begyndende fejl i den biologiske proces vil der ske en visuel forringelse af vaske- og tørreresultatet på udført bilvask (små pletter fra vanddråber pga. ikke nedbrudte sæberester). I disse situationer bliver vaskehallens drift standset, indtil fejlen er lokaliseret og udbedret. Der pumpes fra bunden af biobrønden og evt. oliefilm vil ligge i toppen af biobrønden og vil således ikke kunne udledes til kloaksystemet. Derfor er en olieudskiller vurderet værende overflødig.

Vaskehallens åbningstider er kl. 7:00 til 22:00 alle ugens dage. Der forventes vask af 18.000 enheder pr. år. Vandforbruget af friskvand pr. vask er 20-30 l/vask, og der forventes svind ved fordampning og vedhæftning på bilerne er 14 l/vask. Ansøger forventer en udledning til spildevandsledningen på 488 m³/år.

Overfladevand fra forvaskepladsen på 25 m² genanvendes i det interne system og afledes dermed til fællesledningen. Det forventes, at virksomheden vil belaste med ca. 20 m³/år fra forvaskepladsen. Dette baseres på en gennemsnitlig normalnedbør i Holstebro Kommune på 0,946 m/år samt et initialtab på 0,138 m/år.

Ansøger har i forbindelse med ansøgningen oplyst, at der udelukkende anvendes svanemærkede vaske-midler i vaskehallen uden indhold af A- eller B-stoffer. I nedenstående tabel er angivet, hvilke vaskemidler, der anvendes i vaskehallen samt forventet forbrug:

Vaskemiddel	Gennemsnit pr. vask (ml)	Forventet årligt forbrug (liter)
Skum forvask	10	180
Shampoo til bilvask	11	198
Insektrens	5	90
Fælgrens	5	90
Skyllevoks tørrehjælp	10	180
Voksbehandling	5	90
Poleringsmiddel	10	180
Sæbe for manuel forvask	2	36
Rengøringsmiddel	Navn	Forventet årligt forbrug (liter)
Rengøringsmidler	Lensitol Top eller Prelavan Swan	40
Afkalkningsmidler	Superkalk eller Fortex Plus	40

Det vurderes at den valgte løsning med et biologisk rensningsanlæg på afløbet fra vaskehallen er hensigtsmæssig til det pågældende formål. Løsningen vurderes også som værende et udtryk for den teknologi, som er almindeligt udbredt i branchen til det ansøgte formål.

Planforhold

Virksomheden er underlagt lokalplan nr. 28 (Vinderup Kommune), som udlægger området til centerområde (03.C.02 i Kommuneplanrammen). Virksomheden er beliggende i kloakopland VI018, som er planlagt separatkloakeret og beskrevet i Holstebro Kommunes Spildevandsplan 2020-2030 (Spildevandsplanen).



Vinderup Renseanlæg er godkendt til 15.000 PE og var i perioden 2012-19 (gennemsnit over perioden) belastet med 8.300 PE (Spildevandsplanen).

Holstebro Kommune vurderer at stofmængden og den hydrauliske belastning fra virksomheden er af uvæsentlig betydning i forhold til den samlede belastning af rensesanlægget.

Befæstede arealer

Ifølge lokalplanen ligger virksomheden i centerområde, og kan derfor jf. kommunens spildevandsplan befæste 70% af matriklen.

Idet dimensioneringen af fællesledningen er baseret på en intensitet på 114 l/s/ha nedsættes den tilladte mængde fra 140 l/s/ha (det normalt tilladte for fælleskloakerede områder) til 114 l/s/ha. Virksomheden har mulighed for at anmode om at øge afledningen svarende til en regnvandsledning med klimafaktor i forbindelse med den planlagte separering af området i 2026-2032.

Dimensioneringen er lavet ud fra en afløbskoefficient på 0,35 samt en dimensionsgivende regn på 15 minutter og en intensitet på 114 l/s/ha. Området har dog været udlagt som centerområde siden 1987, hvorfor Holstebro Kommune ud fra lighedsprincippet fastholder den tilladte befæstelsesgrad på 70 %.

Uddrag af Vestforsyning Spildevands høringssvar:

Der må maks afledes fra 70 % befæstelse (hvilket jo i forvejen synes at være temmelig meget, når afløbskoefficienten er sat til 0,35), og resten skal neddrogles til 1 l/s/ha. Men hydraulisk set er det afgørende, hvordan neddroglingen sker. Hvis alle arealer (eks. op til 100 % befæstelse) er tilknyttet det samme afløb på eks. 14 l/s, ja så neddrogles de resterende arealer jo ikke til 1 l/s/ha, men de afledes også med 14 l/s indtil der ikke er mere vand på matriklen (dvs. den tømmes, så længde der er plads i ledningsnettet). I stedet fyldes op i forsyningens bassinsystem, eks. sparebassinet ved Vinderup Renseanlæg.

Vestforsyning Spildevand tilføjer desuden, at der ikke er foretaget konkrete hydrauliske beregninger på ledningsnettet i det givne område. Holstebro Kommune vurderer ud fra betragtningen om proportionalitet, at det ikke er proportionelt at kræve to interne systemer til drogling af overfladevand.

Tag- og overfladevand fra merbefæstelse arealer skal neddrogles til naturlig afstrømning (1 l/s/ha) inden afledning til forsyningens fællessystem. Virksomhedens matrikel har et areal på 1.801 m². 70% befæstelse af arealet giver dermed en maksimal afledning til forsyningens fællesledning på:

$$(0,1801 \text{ ha} \times 114 \text{ l/s/ha} \times 0,7) + (0,1801 \text{ ha} \times 1 \times 0,3) = 14 \text{ l/s}$$

Virksomheden indsender plan for neddrogling af tag- og overfladevand på ejendommen til forhåndsgodkendelse inden etablering.

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

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

Sæber og andre kemikalier, der benyttes til vask af bilerne og vaskehallen, er alle Svanemærket. Vaskemidlerne indeholder ingen A og/eller B stoffer. A- og B-stoffer er som udgangspunkt uønskede i spildevandet, og skal så vidt muligt erstattes med mere miljøvenlige stoffer.



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. Udvaskningen øges ved stigende temperatur og ved øget mekanisk påvirkning, begge dele forekommer i forbindelse med vask af biler i vaskehaller. Derfor er der i tilladelsen stillet vilkår om analyse for DEHP.

Påvirkning af ledningsnettet

Suspenderet stof anvendes som kontrolparameter, for at fastslå om renseeffekten/funktionaliteten er intakt og fordi der ikke ønskes udfældning eller korrosion i kloaksystemet.

pH bør ligeledes overvåges pga. risiko for korrosion af afløbssystemet.

Påvirkning af renseanlæg og slam

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, tilgængelig teknik (BAT).

Grænseværdi 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, virksomheden bør tilstræbe at overholde. Det kan dog i nogle tilfælde være svært at overholde den tilsigtede grænseværdi på 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 i rørsystemerne.

DEHP er et miljøfremmed organisk stof, som kan ophobes i spildevandsslammet på renseanlægget. Da Vestforsyning ønsker at udbringe spildevandsslammet på landbrugsjord, er DEHP, som en del af andre miljøfremmede stoffer, 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, mens det i denne 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 miljøkvalitetskravet⁸ 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 køretøjerne under vask. Olieudskillere bør rense afløbsvandet for mineralsk olie. Renseeffekten/funktionaliteten af olieudskillere kan derfor kontrolleres ved at lade parameteren, mineralsk olie, indgå i kontrolprogrammet.

Holstebro Kommune vurderer mængden af afvasket olie, tungmetaller, miljøfremmede stoffer og mængden af vaskekemikalier fra vaskehallen som minimal, og mener at korrekt dimensioneret sandfang og biologisk rensningsanlæg vil rense tilstrækkeligt i forhold til vandmængden. Kravet om stikprøver bortfalder, hvis emissionskravene overholdes jf. vilkårene herom. Dog vil Holstebro Kommune kunne forlange

⁸ Bekendtgørelse nr. 126 af 26. januar 2017, Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand



analyser af afløbsvandet fra det biologiske rensningsanlæg ved vaskehallen, såfremt, der er belæg for dette efterfølgende, dog højst 1 prøve årligt.

Påvirkning af miljøet

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

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

Ved at indrette og drive virksomheden og sandfang, biologisk rensnings- og recirkuleringsanlæg 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-område.

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 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 så vil betyde korrekt dimensioneret sandfang og biologisk rensningsanlæg, 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 tilgængelige 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

OK A.M.B.A., CVR 39170418, P-nr.: 1003059024

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 Ove Krarupsvej 17, 6990 Ulfborg

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

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

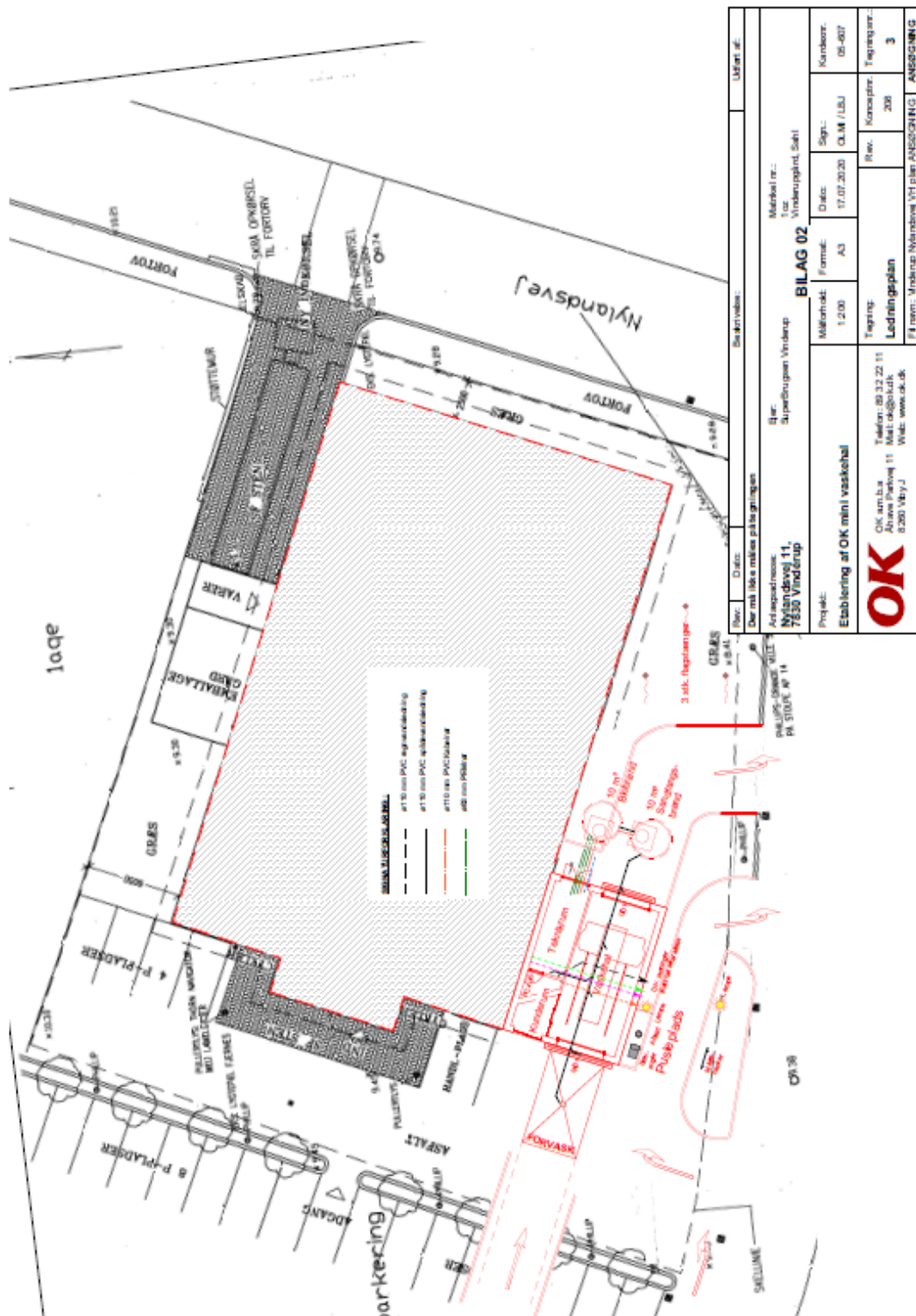
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, CVR 25145615, P-nr.: 1004659823

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

Sundhedsstyrelsen, CVR 12070918, P-nr.: 1003398314



Bilag 2 - Ledningsplan





Bilag 3 – Principskitse over biologisk rensningsanlæg

Fig. 2.1 Principskitse

