



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Dato: 09-01-2019

Sagsnr.: 06.01.15-P19-192-18

Henv. Til: Sofie H. Iversen

Natur og miljø

Direkte tlf.: 9611 7681

Afdeling tlf.: 9611 7557

naturogmiljø@holstebro.dk

www.holstebro.dk

Spildevandstilladelse

Tilslutning af spildevand fra vaskehal samt overfladevand til forsyningens kloak

Holstebro Turistbusser
Rasmus Færchs Vej 28
7500 Holstebro

TILLADELSE MEDDELT I HENHOLD TIL BEKENDTGØRELSE AF LOV NR. 1121 AF 3. SEPTEMBER 2018 OM MILJØBESKYTTELSE





Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD	3
ANSØGNING	4
BESKRIVELSE AF PROJEKTET	4
AFGØRELSEN	5
MEDDELELSE OM TILLADELSE	5
NØDVENDIGE MYNDIGHEDSTILLADELSER OG DISPENSATIONER	5
TILLADELSENS VILKÅR	7
GENERELT	7
OVERFLADEVAND FRA BEFÆSTEDE AREALER	8
INDRETNING AF STÅLBUEHAL	8
INDRETNING AF VASKEHAL	8
DRIFT AF VASKEHAL	9
EMISSIONSKRAV	10
PRØVETAGNINGSKONTROL	11
EGENKONTROL	12
UHELDSHÅNTERING	14
OPHØR	14
UDNYTTELSE OG KLAGEVEJLEDNING	15
SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	16
INDRETNING OG DRIFT AF BILVASK SAMT BESKRIVELSE AF SPILDEVANDET	16
PLANFORHOLD	17
MILJØFREMMEDE STOFFER	17
PÅVIRKNING AF LEDNINGSNETTET	18
PÅVIRKNING AF RENSEANLÆG OG SLAM	18
PÅVIRKNING AF MILJØET	19
BAT OG RENERE TEKNOLOGI	20
BEGRUNDELSE FOR SPILDEVANDSTILLADELSEN	20
KOPI TIL ORIENTERING ER SENDT TIL	21
BILAG	22
BILAG 1 – DIMENSIONERING AF OLIEUDSKILLER OG SANDFANG	22
BILAG 2 – AFLØBSTEGNINGER	23
BILAG 3 – TEKNISK DOKUMENTATION FOR VASKEMASKINE, SIDERUNNER	25
BILAG 4 – TANKATTEST PÅ OPSAMLINGSTANK	26

**Stamblad**

Godkendelsesdato	09-01-2019
Sagsnr.	06.01.15-P19-192-18
Virksomhedens navn	Holstebro Turistbusser
Virksomhedens adresse	Rasmus Færchs Vej 28, 7500 Holstebro
Matrikelnummer	8ø, Sønderlund, Holstebro Jorder
Virksomhedens e-mail adresse	info@holstebro-turistbusser.dk
Virksomhedens telefonnumre	97 42 76 76 / 29 93 60 43
Hovedaktivitet	Vaskehal
Virksomhedens rådgiver	FS Anlæg & Kloak Frederik, tlf.: 40 97 91 33 CVR-nr. 39687666 Mail: kontakt@fsanlaeg.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 9611 7562
Sagsbehandler, tlf.	Sofie Hahn Iversen, 96 11 76 81



Ansøgning

FS Anlæg og Kloak ApS har på vegne af Holstebro Turistbusser d. 27-11-2018 søgt om tilladelse til afledning af spildevand via sandfang, olieudskiller og opsamlingstank fra busvaskehal på Rasmus Færchs Vej 28, 7500 Holstebro til Vestforsyning Spildevand A/S' spildevandssystem.

Beskrivelse af projektet

Der er på Rasmus Færchs Vej 28 bygget en stålbuehal på 886 m², hvori der skal etableres et vaskeanlæg til busser. I den forbindelse laves en tilslutningstilladelse for vaskehallen samt den resterende del af matriklen til forsyningens spildevandskloak.

Det samlede matrikulære areal er 5.595 m². Holstebro Kommune har fået oplyst, at hele grunden er befæstet med fliser. Rasmus Færchs Vej 28 er omfattet af lokalplan 1106, som udlægger området som erhvervsområde, hvor der må befæstes 60%. Forsyningens ledninger til grunden er ikke dimensioneret med klimafaktor. Virksomheden må derfor udlede 40 l/s til forsyningens regnvandsledning:

$$((110 \text{ l/s/red. ha} \times 0,5995 \text{ ha} \times 0,6) + (0,4 \times 1 \times 0,5995 \text{ ha})) = 40 \text{ l/s}$$

Omkring 1/3 af grundens overfladevand ledes til opstuvning i 22 m³ rør og bremses af en ø110 til forsyningens regnvandsstik. Derudover ledes tagvandet fra stålbuehallen til en opsamlingstank (30 m³ PERMA Tank) med overløb til regnvandsledning. Det opsamlede regnvand benyttes til vask af busser og har derefter udløb til spildevandsledningen.

Spildevand fra den resterende del af bygningen (bortset fra sanitært spildevand) ledes via sandfang (kapacitet på 5000 l) og olieudskiller (kapacitet på 10 l/s) til spildevandsledningen. Der er placeret en målebrønd lige efter olieudskilleren.



Afgørelsen

Holstebro Kommune giver hermed tilladelse efter § 28, stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven¹ til udledning af overfladevand, vaskevand fra vaskehal samt sanitært spildevand fra matriklen på Rasmus Færchs Vej 28, 7500 Holstebro, til Vestforsyning Spildevand A/S's spildevandssystem.

Meddelelse om tilladelse

Holstebro Kommune meddeler hermed tilladelse til det ansøgte på de nedenfor nævnte vilkår. Tilladelsen er givet på grundlag af ansøgning dateret d. 27. november 2018 samt supplerende oplysninger i sagen.

Der må til Vestforsynings spildevandsledning tilsluttes:

- Vaskevand fra vaskehallen
- Sanitært spildevand fra matriklen

Der må til Vestforsynings regnvandsledning tilsluttes:

- Tag- og overfladevand fra matriklen

Denne tilladelse har i henhold til § 19 i Forvaltningsloven² været forelagt ansøger og Vestforsyning Spildevand A/S til udtalelse inden endelig meddelelse. I den forbindelse er ansøger gjort bekendt med sin ret til at udtale sig til samt at få indsigt i sagen jf. forvaltningslovens bestemmelser herom.

Bemærkninger fra Vestforsyning er indkommet med skrivelse af dato 14-12-2018 og er indarbejdet i nærværende tilladelse i det omfang det er fundet hensigtsmæssigt og foreneligt med lovgivningen og kommunens planlægning.

Nødvendige myndighedstilladelser og dispensationer

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.

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. 1121 af 3. september 2018, Miljøbeskyttelseslov

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



Tilladelsens vilkår

Såfremt vilkår i denne tilladelse findes utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige, kan tilsynsmyndigheden i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 30 påbyde supplerende vilkår, således at 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 spildevandsledning tilsluttes:
 - Vaskevand fra vaskehallen inkl. tagvand fra opsamlingstanken, som har været genbrugt til vask
 - Spildevand fra værksted og klargøring
 - Sanitært spildevand fra matriklen
3. Der må til Vestforsynings regnvandsledning tilledes tag- og overfladevand samt overløb fra opsamlingstanken.
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 tid være tilgængelig for driftspersonalet.
6. 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.
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 at kloaksystemet er færdigetableret, skal virksomheden sende en færdigmelding af kloaksystemet med kloaktegninger samt evt. reviderede oplysninger om sandfang og olieudskiller til Holstebro Kommune. Færdigmeldingen skal være underskrevet af en autoriseret kloakmester.



Overfladevand fra befæstede arealer

9. Tag- og overfladevand fra befæstede arealer, som ikke ledes til opsamlings-tanken, skal ledes til forsyningens regnvandsledning via sandfangsbrønde med riste.
10. Sandfang skal oprenses efter behov, dog mindst én gang årligt.
11. Der må maksimalt afledes 40 l/s til forsyningens regnvandsledning, svarende til 60% befæstelse. Evt. hydraulisk regulering skal foregå på egen grund, f.eks. med vandbremse. Dokumentation for reguleringen skal fremsendes sammen med færdigmeldingen jf. vilkår 8 **senest 1 måned** efter færdigetab-lering. I forbindelse med evt. yderligere befæstelse, skal en ansøgning herom sendes til Holstebro Kommune.
12. Afløbsinstallationer skal etableres efter DS 432. Tag- og overfladevand må ik-ke afledes til nabogrunde eller offentlige veje. Dette gælder også ved ekstrem-hændelser.
13. Der må ikke foregå aktiviteter med risiko for oliespild på de befæstede area-ler, der afleder til regnvandssystemet. Hvis der holder biler/busser, som læk-ker olie, skal der straks efter konstatering placeres en spildbakke under disse eller på anden måde sikres, at overfladevandet ikke kan forurennes.

Indretning af stålbuehal

14. Al værkstedsaktivitet, hvor der er risiko for oliespild, skal foregå ved afløb med udløb til olieudskiller, som dimensioneres jf. vilkår 20.
15. Vaskekemikalier og rensemidler til brug i stålbuehallen opbevares således, at der ikke kan ske spild til kloak.

Indretning af vaskehal

16. Alle afløb, som modtager vaskevand fra vaskehal skal ledes til forsyningens spildevandsledning via sandfang og olieudskiller.
17. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler, som måler vandforbru- get til vaskehallen, inklusiv vandforbruget til rengøring.
18. Det skal være muligt at opgøre antallet af udførte bilvaske på anlægget.
19. Vaskekemikalier til brug i vaskehallen samt til indvendig rengøring af vaske- hallen skal opbevares, således der ikke kan ske spild til kloak.



20. Vaskevandet fra vaskehallen skal afledes via egnet sandfang og olieudskiller (klasse I), der skal etableres og dimensioneres efter gældende normer³.
21. Olieudskilleren skal være CE-mærket og helstøbt.
22. 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 olieudskiller og tilslutning til offentlig spildevandsledning.
23. Der må ikke ledes sanitært spildevand til slamfang og olieudskiller.

Drift af vaskehal

24. De vaskemidler, der anvendes, skal være let nedbrydelige og må ikke indeholde A- eller B-stoffer⁴. Der må ikke anvendes emulsioner og opløsningsmidler som f.eks. koldaffedtningsmidler. 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- og rengøringsprodukter med Svanemærket, EU-blomsten eller uden A- og B-stoffer, skal Holstebro Kommune ikke orienteres eller meddele tilladelse herom jf. vilkår 6. Det er dog tilladt at produkterne indeholder konserveringsmidler i koncentrationer op til 1%.

25. Hvis det i forbindelse med tilsyn konstateres at virksomheden benytter vaskemiddel indeholdende A- eller B-stoffer, emulsioner eller opløsningsmidler forlanger Holstebro Kommune, at der udarbejdes en handlingsplan, som redegør for virksomhedens arbejde med at substituere disse vaskemidler med andre med Svanemærket, EU-blomsten eller uden A- og B-stoffer. Handlingsplanen skal udarbejdes efter aftale med Holstebro Kommune og herefter godkendes af Holstebro Kommune.
26. Drift og tømning af slamfang og olieudskiller i tilknytning til værksted, klargøring og vaskehal skal ske i overensstemmelse med følgende:

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

³ DS 432, DS/EN 858-2 og SBI-anvisning 185

⁴ www.bilvaskehaller.dhigroup.com



- 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 olieudskiller fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
- I forbindelse med hver tømning og mindst én gang årligt, skal slamfang og olieudskiller inspiceres for synlige fejl og mangler. Koalescensfilter i udskilleren skal renses eller udskiftes ved inspektionen. Inspektionen skal ske af tømt olieudskiller, med mindre virksomheden kan godtgøre, at inspektionen kan foretages hensigtsmæssigt og tilstrækkeligt uden at tømme udskilleren
- Resultat og tidspunkt for tømninger og inspektion indføres i driftsjournalen, jf. vilkår 45.

27. For løbende at vurdere behovet for tømning af slamfang og olieudskiller jf. vilkår 26 skal disse pejles mindst 1 gang pr. år ca. et halvt år før/efter det fastsatte tømningstidspunkt. Resultatet af pejlingerne indføres i en driftsjournal, jf. vilkår 45.

28. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i udskilleranlæg (slamfang, olieudskiller og rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug. Holstebro Kommune skal straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

29. Olie og sand/slam skal bortskaffes som affald i overensstemmelse med bestemmelserne i det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ.

30. Virksomheden er ansvarlig for, at indgå en aftale med en godkendt indsamler om tømning og inspektion af slamfang og olieudskiller. Kvittering for tømning og inspektion skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende jf. vilkår 45.

Emissionskrav

31. Processpildevandet fra vaskehallen skal overholde følgende emissionsværdier jf. Miljøstyrelsens vejledning⁵ og EnviNas paradigme for bilvaskehallen:

⁵ Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 2 2006: Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg



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

Prøvetagningskontrol

32. Virksomheden skal én gang årligt, med 12 måneders interval, udtage en repræsentativ stikprøve af vaskevandet fra vaskehallen i prøvetagningsbrønden til brug for en karakterisering af spildevandet. Anvendes en mekanisk anordning til frembringelse af frit faldende vandstråle, skal denne gennemløbes med vand i så langt tid, at prøven udtages repræsentativt. Første stikprøve skal udtages **senest 3 måneder** efter etablering/ibrugtagning af vaskehallen.



33. Stikprøven skal udtages, når vaskehallen er i drift.
34. Virksomheden skal registrere vaskeanlæggets vandforbrug og antal vaskede biler i ugen op til prøvetagningen.
35. Spildevandsprøver fra vaskehallen skal analyseres for de i vilkår 31 angivne parametre.
36. Spildevandsprøver skal udtages af et akkrediteret prøvetagningsfirma og analyseres af et akkrediteret laboratorium.
37. Stikprøverne af spildevandet må tidligst udtages 8 uger efter seneste tømning af slamfang og olieudskiller.
38. Analyseresultater, registreret vandforbrug og antallet af vaskede biler jf. vilkår 34 skal sendes til Holstebro Kommune senest 14 dage efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.

Hvis analyseresultaterne viser, at *koncentrationskravene* jf. vilkår 40 er overholdt, kan virksomheden undlade at sende de i vilkår 34 omtalte registreringer af vandforbrug og antal bilvaske.

Egenkontrol

39. De udledte stofmængder fra vaskehallen, jf. vilkår 31 om *mængdekrav*, beregnes ved at gange de i prøven målte stoffkoncentrationer med det beregnede gennemsnitlige vandforbrug pr. bilvask over prøvetagningsugen jf. vilkår 34, fratrukket 14 liter pr. vask til udslib og fordampning.

40. Til vurdering af om emissionsværdierne i vilkår 31 er overholdt:

- Skal målingerne i stikprøven af pH, suspenderet stof, tungmetaller, DEHP og mineralsk olie ikke overskride *koncentrationskravene* i vilkår 31.

Eller

- Skal målingerne i stikprøven af pH ikke overskride kravet i vilkår 31 og de beregnede udledte mængder (jf. vilkår 39) af suspenderet stof, tungmetaller, DEHP og mineralsk olie, må ikke overskride *mængdekravene* i vilkår 31.

41. 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 samme betingelser, som er gældende for den ordinære prøve. Hvis den supplerende analyse viser, at emissionsværdierne er overholdt, anses vilkår 31 for at være overholdt.

42. 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 31 er overholdt.

43. Hvis emissionsværdierne for vaskehallen er overholdt i to på hinanden følgende år, kan virksomheden efter tilladelse fra Holstebro Kommune nedsætte frekvensen af stikprøver til én gang hvert andet år. Hvis de ordinære prøver herefter to gange i træk overholder emissionsværdierne, kan virksomheden efter tilladelse fra kommunen stoppe stikprøveudtagningen. Efterfølgende skal virksomheden på forlangende og efter aftale med Holstebro Kommune udtage spildevandsprøver til dokumentation for, at emissionsværdierne i vilkår 31 er overholdt, dog højst 1 prøve årligt.

44. Udgifter til prøvetagning og analyse afholdes af virksomheden.

45. Virksomheden skal kunne forevise dokumentation for:

- Antal vask pr. år.
- Vandforbrug pr. år.
- Tidspunkt og resultat af pejlinger foretaget i slamfang og olieudskiller jf. vilkår 27
- Tidspunkt for inspektion og tømning af slamfang og olieudskiller jf. vilkår 26.
- Datablade for vaskemidler til brug i vaskehallen.
- Evt. udbedringer/reparationer af slamfang og olieudskiller samt evt. tæthedsprøvning.
- Kvittering for inspektion og tømning jf. vilkår 30.

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



Uheldshåndtering

46. I tilfælde af uheld eller hændelser med risiko for udslip af forurenende stoffer skal den driftsansvarlige hurtigst muligt sikre, at der ikke sker udslip til omgivelserne og Holstebro Kommune skal kontaktes omgående herefter og senest næstkommende hverdags morgen.

47. Ved driftsuheld eller unormale driftssituationer, der kan medføre forurening eller have væsentlig betydning for kloakanlægget 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.

Redegørelse for uheldet skal sendes til både Vestforsyning A/S og Holstebro Kommune på disse mailadresser:

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

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

49. 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.

Skrivelsen sendes til spildevand@holstebro.dk.

Ophør

50. 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, beholder m.v., hvis indhold kan forurene jord, grundvand og vandløb, skal tømmes og afproppes for at undgå forureningsfare og rottebo. Ved midlertidig eller permanent ophør af driften gives skriftlig besked til Holstebro kommune.



Udnyttelse og 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 **06-02-2019**.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og 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.

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.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

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.

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.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra denne tilladelses dato.

På Holstebro Kommunes vegne



Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

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

- At tilladningen af virksomhedens spildevand til Vestforsyning Spildevand A/S renseanlæg kan ske således, at forsyningsselskabets udladningstilladelse/r kan overholdes.
- At tilladningen kan ske inden for spildevandsplanens rammer og renseanlæggets kapacitet.
- At virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) og renere teknologi.
- At 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, dvs. 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 bilvask samt beskrivelse af spildevandet

I vaskehallen vil der blive installeret et bilvaskeanlæg af typen SideRunner 3200, som er beregnet til semiautomatisk vask af busser op til højde 3,08 m.

SideRunner 3200 er et vaskeanlæg af roll-over typen, hvor bussen placeres i vaskehallen, og anlægget skal køres manuelt langs siden under vask. Anlægget har indbygget sæbedoseringspumpe og et vandforbrug på 18-22 l/min.

Vaskeanlægget er beregnet til vask af Holstebro Turistbussers busser. Tagvand fra stålbuehallen opsamles og genbruges til vask af busserne. Holstebro Turistbusser oplyste over telefonen, at der forventes to busvaske dagligt på hverdage, svarende til 506 vaske årligt, og at en busvask maksimalt tager 4 minutter.

Undersøgelser viser, at der i gennemsnit forsvinder 14 liter vand pr. bilvask ved fordamning og vækslæb.



Spildevand	Vask	Liter/vask	I alt pr. år m ³
Vaskeanlæg	506	88	44,5
Fordampning og vækslæb	506	-14	-7
Samlet spildevansmængde			37,5

I ugen med prøvetagning aflæses vaskehallens vandmålere og tællere. Holstebro Kommune vurderer at grænseværdierne fra EnviNa's paradigme for tilslutningstilladelser kan overholdes med den beskrevne udskillerkæde, samt analyser fra tilsvarende bilvaskehaller.

Firmaet anvender ikke vaskemidler med A- eller B-stoffer.

Produktnavn	Leverandør	Forbrug pr. år	ABC-vurdering
KS 701 Vognvaske-middel	Kemi Service A/S	20 l.	C

Planforhold

Rasmus Færchs Vej 28 er underlagt lokalplan nr. 1106, som udlægger området til erhvervsområde. Virksomheden er beliggende i kloakopland HO239, som er separat-kloakeret.

Vaskevandet fra vaskehallen løber via spildevandsledningen 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 (jf. Spildevandsplanen).

Holstebro Kommune vurderer at stofmængden og den hydrauliske belastning fra vaskehallen er af mindre betydning i forhold til den samlede belastning. Virksomheden forventes at belaste med 37,5 m³/år fra vaskehallen.

Regnvandet ledes via regnvandsledning til udløb UHO96R i Lægård Bæk.

Miljøfremmede stoffer

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

Vaskemidlerne som benyttes til vask af bilerne er uden A- og B-stoffer. Der er stillet vilkår om, at vaskekemikalier m.m. ikke må indeholde A- eller B-stoffer, dog ses der bort fra konserveringsmidler, der forekommer i koncentrationer på op til 1 %. Vilkåret



betragtes som overholdt, hvis produkterne enten er Svane- eller EU-Blomst-mærkede. De stillede vilkår sikrer, at vaskekemikalier og rengøringsmidler belaster miljøet og renseanlægget minimalt. Rengøringsmidlerne til brug i vaskehallen indeholder kun C-stoffer og opfylder vilkårene.

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 karosseridelen. Udvaskningen øges ved stigende temperatur og ved øget mekanisk påvirkning, begge dele forekommer i forbindelse med vask af biler i vaskehaller.

Påvirkning af ledningsnettet

Suspenderet stof anvendes som kontrolparameter, for at fastslå om renseseffekten/funktionaliteten af sandfang 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 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 bedst tilgængelige 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 renseanlægget udbringer 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 tilfælde 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 rensningsanlægget. 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 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 olieudskillere vil rense tilstrækkeligt i forhold til vandmængden. Da sammensætningen af vaskevandet fra vaskehallen ikke forventes at variere nævneværdigt fra hver vask, vurderes en stikprøve af procesvandet at være nok til at vurdere sand-/slamfang og olieudskillers renseseffekt. Kravet om stikprøver bortfalder, hvis emissionskravene overholdes jf. vilkårene herom. Dog vil Holstebro Kommune kunne forlange analyser af afløbsvandet fra olieudskillere ved vaskehallen, såfremt der er belæg for dette efterfølgende, dog højst 1 prøve årligt.

Påvirkning af miljøet

Virksomheden er beliggende i Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Dette betyder, at grundvandet i dette område er særligt vigtigt for indvindingen af drikkevand, og virksomheden skal derfor tage hensyn hertil.

Virksomheden er beliggende i Nitratfølsomt Indvindingsområde (NFI). Grundvandet er i disse områder særligt sårbart over for forurening med nitrat. Når grundvand er sårbart over for forurening af nitrat, er det også sårbart over for andre typer af forurening.

Virksomheden er beliggende i indvindingsopland til Nisbjerg Vandcenter, hvorfor det er vigtigt at sikre en god drift af vaskehallen og udskiller for at minimere risikoen for forurening af drikkevandet.

Ved at indrette og drive vaskehallen, slamfang og olieudskillere efter vilkårene opstillet i denne tilladelse, vurderer Holstebro Kommune, at virksomheden drives på en sådan måde, at det tilgodeser placeringen inden for både indvindingsopland, ODS- og NFI-områderne.

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



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 BAT, hvis vilkårene i tilladelsen overholdes, da dette så vil betyde korrekt dimensioneret slamfang 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 tilgængelige teknik, og 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

Lejer: Holstebro Turistbusser, CVR: 35386327, P-nr.: 1018591053

Ejer: KCM Ejendomme ApS, CVR: 39440768, P-nr.: 1023470752

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

Forsyning: 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 v/ Gunnar H. Pedersen

Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR 37099015, P-nr.: 1001751945

Dansk Fritidsfiskerforbund, CVR 25967364, P-nr.: 1008359527

Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR 29287112,
P-nr.: 1011976545

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

Miljøstyrelsen, CVR 25798376, P-nr.: 1003405438

Nissum Fjord Fritidsfiskerforening v/ Erik Holk

Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, CVR 25145615, P-nr.: 1004659823

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

Sundhedsstyrelsen, CVR 12070918, P-nr.: 1003398314

**Bilag****Bilag 1 – Dimensionering af olieudskillere og sandfang**

Luk vindue >>

Beregning af udskiller

Beregning af olie og fedt udskiller. For yderligere oplysninger: [Nordisk Wavin](#)
 $NS = ((Q_s \cdot f_k) + Q_r) \cdot f_d$

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: ?

Resultat

Nødvendig kapacitet på udskiller: **9 l/s**
Min. sandfangskapacitet skal være: **5000 l**
For vaskehaller skal min. sandfangskapacitet være: **>5000 l**

Q_s (spildevand): 4.3 l/s
 Q_r (regnvand): 0.0 l/s
 f_k : 2.0
 f_d : 1.0

NS(Spildevand): 8.6 l/s
NS(Regnvand): 0.0 l/s
Beregnet min. kapacitet på udskiller: 8.6 l/s
Beregnet min. sandfangskapacitet: 1720 l

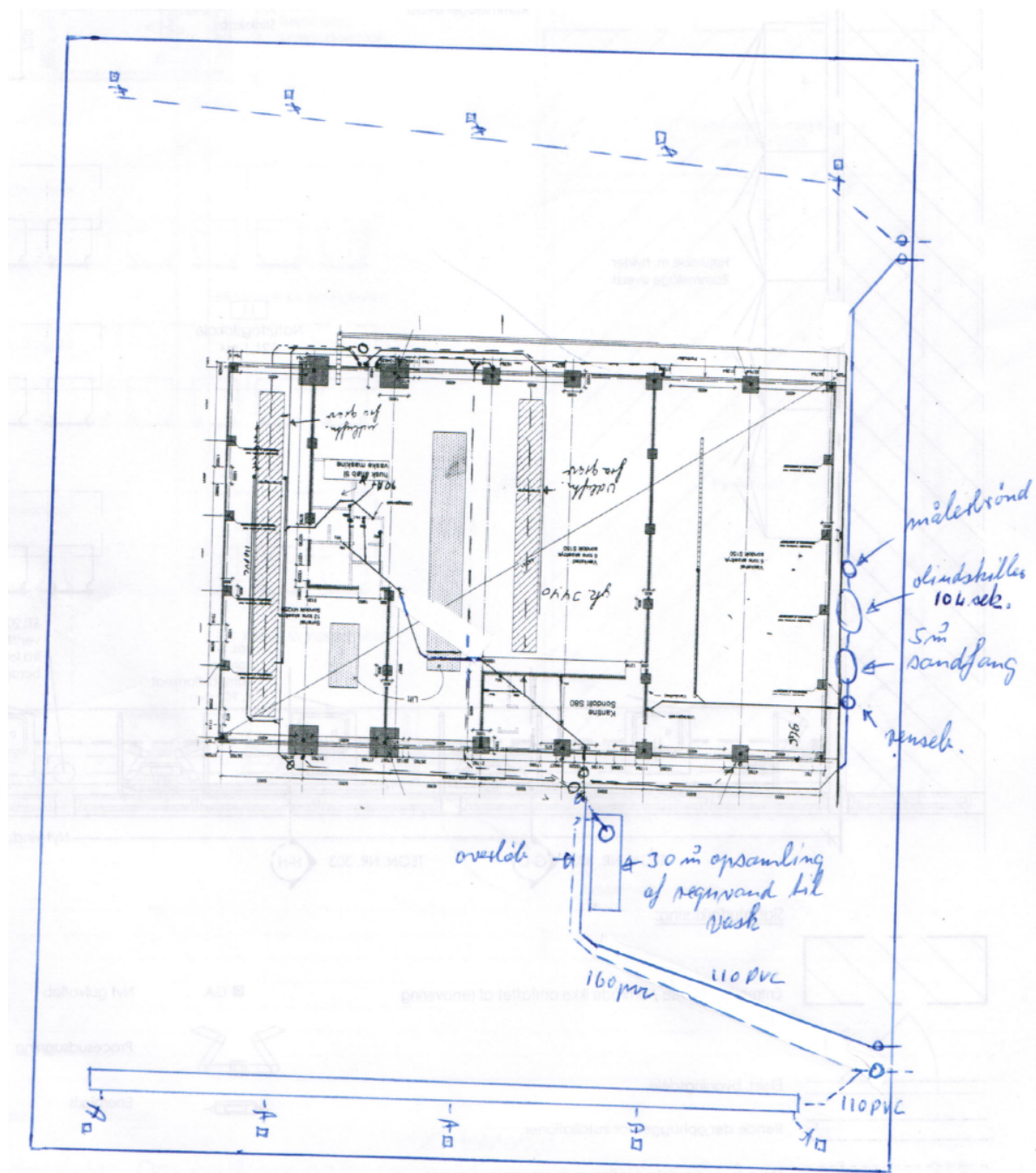
Produktforslag

8535605 EuroPEK ROO: EUROPEK ROO NS10, KL.1 LAMEL OLIEUDSK.
8511529 EuroHEK Omega: EUROHEK OMEGA 5000 D 200 SANDFANG

Dato for beregning: 30-10-2018



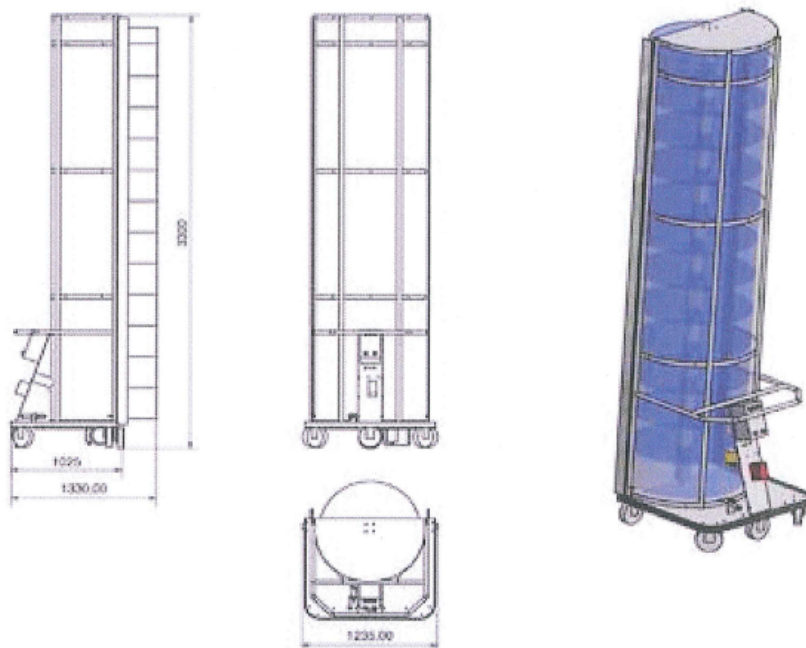
Bilag 2 – Afløbstegetninger





Bilag 3 – Teknisk dokumentation for vaskemaskine, SideRunner

Teknisk dokumentation



- Standard vaskehøjde: 3200 mm
- Vaskehøjder (mm): 3200 / 3800 / 4100 / 4500 - Totalhøjde +100 mm
- Vægt 175 kg
- Elektrisk sæbepumpe 230 VAC
- Børste diameter 900 mm
- Skrå stilling af vaskebørste 10 grader (elektrisk)
- Børste reversering
- Max. terræn hældning 5 grader
- Vandforbrug 18 - 22 l/minut
- Power: 1 x 230/PE 1,2 kW
- 1100 watt børstemotor

**Bilag 4 – Tankattest på opsamlingstank**

<u>Tank nr.</u>	<u>Fabrikationsår</u>	<u>Deres ref</u>	<u>Lev dato</u>	<u>G-nr</u>
141934	2005		2005	1600

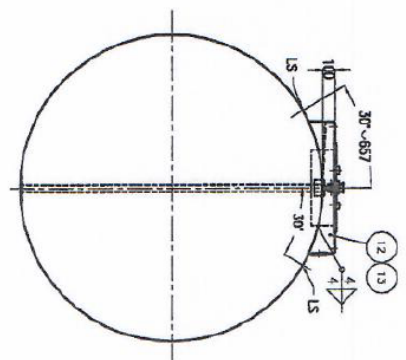
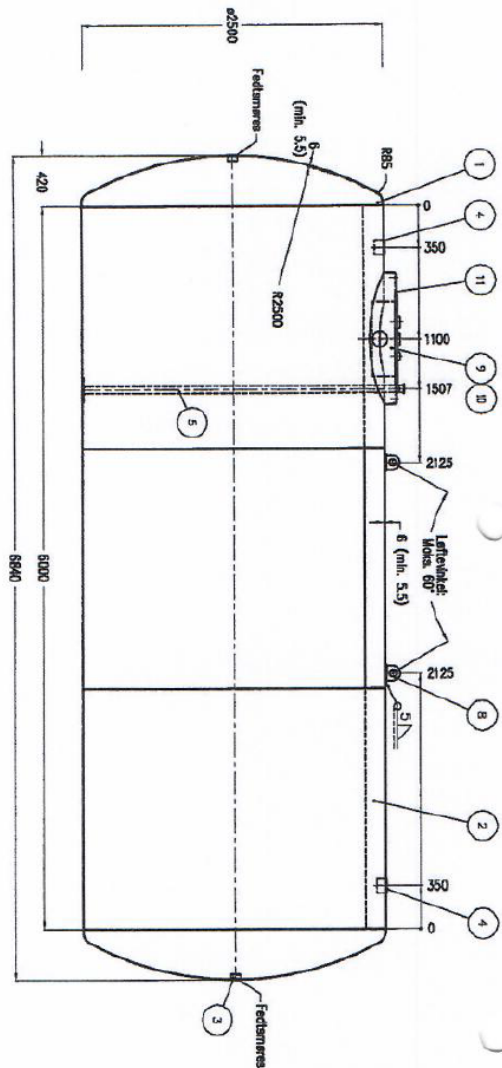
30m³ PERMA Tank,
med GFK sump. Ø2500
30.000 liter PERMATANK
Tegning nr: 15-2-1436
Overfladebehandling:

Indvendig: Sandblæst til Sa 2,5
2 x 300 my Epoxy Inerta 250 i bundzone.
Pilhøjde 200 mm
Udvendig: 3 mm glasfiberarmeret polyester.

Tanken er en cylindrisk, polyesterbelagt ståltank med lækageindikation (PERMATANK), der er fremstillet i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005. Vort godkendelsesnummer G.nr. 01-1600 omfatter godkendelsen af beholderens konstruktion og den udvendige belægning med glasfiberarmeret polyester.
Tanken er indvendig ubehandlet med mindre andet er anført i ovenstående tekst.

Med venlig hilsen
Roug A/S

Bliver brugt til regnvand



Produktet kontrolleres for lugtledningsfærdig konstruktion.

Forbeholdt iht. EN 12285-1:1
Køllefyldning på lang- og runde
ml. ikke overflade 1,8 mm.
Overflade af endebund 2800-100 mm.

Sikkerhed:
Dimensionering og konstruktion iht.:
Måleinstrumenter afmærkede nr. 6337
af 27. juli 2005.
Tilsvarende konstruktion med 0,3 sids luft og sikkerhed.

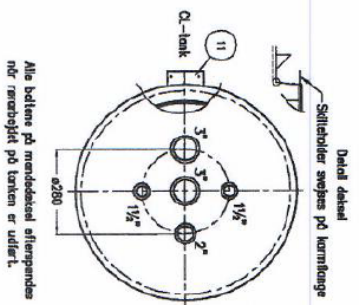
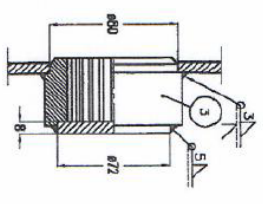
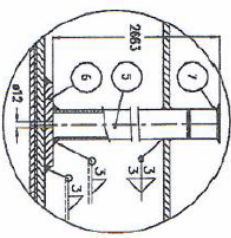
Stabilitet:
Svøjning: 100 mm.
Svøjning skal være overflodet iht. DS/EN 287-1.
Tilsvarende skal være godkendt iht.
relevant EN-norm.

Rundemærke, indert er afsluttet af 200 mm
til slut, korn og løstør, stiben piben.
Liftummet mellem stibank og udførelse
korrosionsbeskyttelse testes efter PQ 11023.

Overfladebehandling: Iver skal være afsluttet påføres primær.
Udledning overflod: ca. 60 m2.
Vægt skal, overfladebehandling: ca. 3100 kg.
Vægt iht. overfladebehandling: ca. 3450 kg.
Tilsvarende 1,8 mm: 7000/2500/2500 mm.
TANKEN VÅR KUN LØST I TOW TILSTAND.

Alle stude mængde måle gældende.
hver tank ender er angivet.

Overfladebehandling	Indledning	Indledning	Indledning	Indledning
A	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005
B	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005
C	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005
D	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005



Overfladebehandling	Indledning	Indledning	Indledning	Indledning
A	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005
B	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005
C	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005
D	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005	1201122 2005

30 m3 Roug Standard	PERMATANK - ø2500	05-2-1036	D
---------------------	-------------------	-----------	---