



Aalborg Lastvognscenter Aps
Rørdalsvej 195
9220 Aalborg Øst

Sendt pr. mail til:
Kai Pedersen: kai@aalborglastvognscenter.dk

20. juni 2018

Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til at af- lede spildevand til det kommunale spildevandsanlæg



IndustriMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoe@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2015-060726

Init.: KAR/LMH
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

Virksomhedens navn:	Aalborg Lastvognscenter Aps
CVR-nummer:	37190365
P-nummer:	1020853049
Matr. Nr.:	15h
Ejerlav:	Uttrup, Aalborg Jorder
Adresse:	Rørdalsvej 195, 9220 Aalborg Øst
Virksomhedens ejer:	Aalborg Lastvognscenter Aps
Ansøger:	Aalborg Lastvognscenter Aps
Ejendommens ejer:	Aalborg Havn A/S

Indholdsfortegnelse Side

1. Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Vilkår	3
1.2 Klagevejledning	7
1.3 Vejledning om evt. ændringer i tilslutningstilladelsen	8

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	9
2.2 Bilag til sagen	9
2.3 Sagens baggrund	9
2.4 Spildevandsforhold	9
2.5 Miljø's bemærkninger	11
2.6 Partshøring	13

Kortbilag

- 3.1 Situationsplan med kloak, Rørdalsvej 195
- 3.2 Afløbsplan for overfladevand, Rørdalsvej 195

1. Aalborg Kommunes afgørelse

Aalborg Kommune, Miljø meddeler tilladelse til at aflede processpildevand fra Aalborg Lastvognscenter til det kommunale spildevandsanlæg.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28, stk. 3 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbe-
kendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017.

Aalborg lastvognscenter omfatter et værksted, hvor der foretages service og reparati-
oner af lastbiler samt vaskehal til vask af lastbiler. Processpildevandet stammer fra
vaskehal med manuel vask af lastbiler og autovaskeanlæg.

1.1 Vilkår

For tilladelsen til at aflede processpildevand gælder følgende vilkår:

Generelt:

1. I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112. Oplysninger om uheldet skal desuden meddeles tilsynsmyndigheden så hurtigt som muligt.
2. Vaskekemikalier, affedningsmidler og andre hjælpestoffer, der indeholder *A- og/eller *B-stoffer, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006, "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg", må ikke anvendes på vaskepladsen uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.

Sandfang og olie- og benzinudskiller:

3. Olieholdigt processpildevand skal passere effektive sand- og slamfang, samt en effektiv olieudskiller med koalescensfilter.
 - 3.1. Olieudskilleren skal forsynes med automatisk lukke.
 - 3.2. Det samlede afløbssystem fra vaskeplads til og med olieudskilleren skal tæthedsprøves i overensstemmelse med norm for afløbsinstallationer, DS 455, eller tilsvarende norm. Prøvningstiden efter DS 455 skal dog øges fra 10 minutter til mindst en time. Hvis der konstateres lækage skal afløbssystemet renoveres, så det ved en ny tæthedsprøvning viser sig at være tæt. Tæthedsprøvningen skal udføres senest 6 måneder efter denne tilladelse er meddelt og resultatet af tæthedsprøvningen fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen så snart det foreligger.

Herefter skal afløbssystemet for vaskepladsen regelmæssigt tæthedsprøves mindst hvert 10. år.
 - 3.3. Olieudskilleren med tilhørende sandfang skal tømmes efter behov, dog senest, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten. Efter tømning skal udskilleren fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.

Mindst 1 gang om året skal olieudskilleren inspiceres, herunder for synlige fejl og mangler, funktion af automatisk lukke m.m. - første gang senest 6 måneder efter denne tilladelse er meddelt.

- 3.4. I forbindelse med tømning skal koalescensfilteret rengøres eller skiftes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger, dog mindst 1 gang årligt. Brugte koalescensfiltre skal bortskaffes som farligt affald. Koalescensfilteret skal rengøres første gang senest 6 måneder efter denne tilladelse er meddelt.
- 3.5. Arealet omkring olieudskilleren skal være befæstet med en tæt belægning med kuvertfald mod udskillerens dæksel, således at eventuelt spild i forbindelse med tømning og rengøring eller udskiftning af koalescensfilter kan spules retur til udskilleren.
- 3.6. Aftale om tømningen skal træffes med en transportør eller indsamler, som er registreret i Det digitale Affaldsregister: <https://www.affaldsregister.mst.dk/>.
4. Virksomheden skal føre en driftsjournal i tilknytning til driften af vaskehallen. I driftsjournalen skal registreres:
- 4.1. Det årlige forbrug af rent vand i vaskehallen.
 - 4.2. Det årlige antal vaske af lastbiler.
 - 4.3. Komplet, opdateret samling af sikkerhedsdatablade for produkter og kemikalier, der anvendes i virksomhedens vaskehal.
 - 4.4. Det årlige forbrug af vaskekemikalier/sæbe i vaskehallen.
 - 4.5. Tidspunkt for tømning af olieudskiller og sandfang samt kopi af kvittering fra transportør.
 - 4.6. Tidspunkt for rengøring/udskiftning af koalescensfilter samt kopi af kvittering fra entreprenør, der udfører arbejdet.
 - 4.7. Tidspunkt for og resultat af inspektion af olieudskiller.

Oplysningerne i driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Kravværdier:

5. Den afledte processpildevandsmængde skal overholde de i skemaet angivne kravværdier med tilhørende kontrolformer. Det vil sige, at kravværdierne i skemaet skal overholdes, inden processpildevandet sammenblandes med andre spildevandstyper.

Parameter	Grænseværdi	Kontrolform
Sekundvandmængde	2 l/s	02
pH, minimum	6,5	03
pH, maksimum	9,0	
Temperatur	50 °C	03
Nitrifikationshæmning ved 200 ml/l	50 %	02
Mineralolie	20 mg/l (hvis olieindholdet bestemmes ved Reflab metode 5:2005 og ISO 9377-2) 10 mg/l	01

	(hvis olieindholdet bestemmes ved DS/R 208)	
Tungmetaller	Zink: 3 mg/l Kobber: 0,5 mg/l (Tilsigtet værdi 0,1 mg/l) Bly: 0,1 mg/l Cadmium: 0,003 mg/l	01
Suspenderet stof	500 mg/l	01
DEHP	0,087 mg/L	04

Kontrolformer:

De relevante kontrolformer indsættes under skemaet med kravværdier.

01: Gennemsnitsværdien af prøverne må ikke overskride kravværdien og hver enkelt prøve skal overholde 3 gange kravværdien.

02: Kravværdien må ikke overskrides for hver enkelt prøve.

Nitrifikationshæmning: Årsagen til hæmningseffekter på 20-50% bør undersøges nærmere.

03: Ved kontinuert registrering af pH over måleperioden:

Kravværdien må ikke overskrides, dog accepteres spidsværdier til pH 4 og pH 10 i 10 % af tiden i løbet af en time.

a) Ved kontinuert registrering af temperatur over måleperioden:

Kravværdien må ikke overskrides, dog accepteres spidsværdier til 85 °C i 2 minutter i løbet af 30 minutter.

04: Tilsigtet kravværdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen

Måleinstallation:

6. Før sammenblanding med andre spildevandstyper skal processpildevandet passere en let tilgængelig måleinstallation, hvor det er muligt at udtage flowproportionale prøver af spildevandet.

Hvis måleinstallationen er udformet som en nedgangsbrønd, skal denne være udstyret med et arbejdsareal (gitterrist eller lignende). Den maksimale dybde af målebygværket (brønden) fra arbejdsareal til bygværkets overkant må ikke være større end 1 meter. Nedgangshullet skal som minimum have et tværmål på 1,25 meter, og der skal være fastmonteret lejder i nedgangen. Dækslet skal være af let materiale.

Afstanden mellem prøveudtagningsudstyret og prøvetagningsstedet (sugespiden) må ikke være større end, at der kan overholdes en hastighed på mellem 0,4 og 1 m/s i sugeslangen.

Til prøveudtagningen skal der i målebygværket enten være fastmonteret rørsystem eller styrerør til sugeslangen, der kan sikre, at sugespidsen placeres samme sted ved hver prøveudtagning. Der skal være mulighed for, at

sugeslangen kan fastgøres under prøvetagningen.

Foretages flowmåling ved måleskot skal målebygværket endvidere være udstyret med målerør til placering af niveaumåler(sonde) samt beslag til fastgørelse af denne. Måleskottet skal være tæt og let betjenligt.

Foretages flowmåling med magnetisk induktiv flowmåler skal signal fra denne være ført frem til en placering, der er hensigtsmæssig i forhold til prøvetagning.

Egenkontrol:

7. Til kontrol af, om de fastsatte kravværdier overholdes, skal virksomheden i første kontrolperiode lade udtage 2 prøver af processpildevandet. Prøverne skal udtages som flowproportionale døgnprøver jævnt fordelt over kontrolperioden. Den første kontrolperiode fastsættes til 1 år, gældende fra denne tilladelse er meddelt.

Denne prøvehyppighed fastholdes i den efterfølgende kontrolperiode, indtil tilsynsmyndigheden har vurderet resultatet af virksomhedens egenkontrol og på den baggrund fastlagt en ny kontrolperiode og et nyt prøveantal. Der vil maksimalt blive stillet krav om 4 prøver pr. år.

Prøvetagning og håndtering af prøver skal ske i overensstemmelse med anvisningerne i Dansk Standard DS/ISO 5667-10:2004 "Vandundersøgelse – Prøvetagning _ Del 10: Vejledning om prøvetagning af spildevand."

I forbindelse med hver prøveudtagning skal døgnspildevandsmængden bestemmes og angives.

I forbindelse med hver prøveudtagning skal pH/temperatur måles kontinuerligt under prøvetagningen.

Hver prøve skal udtages på en arbejdsdag, hvor virksomheden er i normal drift. Er virksomheden ikke i normal drift på de angivne dage, meddeles dette og grunden hertil til tilsynsmyndigheden, som herefter fastsætter et andet prøvetagningstidspunkt.

8. De udtagne prøver skal i første kontrolperiode analyseres for:

Parameter	Antal gange
Mineralolie	2
Nitrifikationshæmning	1
Tungmetaller	2
DEHP	2
Suspenderet stof	2

Prøvetagning og analyser skal desuden opfylde Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, pt. bekendtgørelse nr. 1146 af 24. oktober 2017.

Ved analyse for nitrifikationshæmning skal anvendes DS/EN ISO 9509 modificeret således, at den udføres ved en fast fortynding på 200 ml/l. Der skal under hele analyseprocessen være et iltindhold i prøven på mindst 6 mg/l.

Ved analysering for metaller må detektionsgrænsen ikke overstige følgende:

Zink: 0,3 mg/l

Kobber: 0,01 mg/l

Bly: 0,01 mg/l

Cadmium: 0,0003 mg/l

Prøverne skal analyseres på et laboratorium akkrediteret af DANAK, eller anerkendt af tilsynsmyndigheden. Virksomheden afholder selv alle udgifter til prøveudtagning og analysering.

9. Resultaterne af analyserne og registreringen af vandforbruget i prøvetagningsdøgnet sendes til tilsynsmyndigheden efter hver prøveudtagning.

Alle analyseresultater skal ledsages af følgende oplysninger:

- * Prøvetagningstidsrum (start og sluttidspunkt)
- * Resultater af in situ målinger af pH og temperatur
- * Oplysninger om forhold under prøvetagningen, der kan have indflydelse på resultater, herunder en vurdering af prøvedøgnets produktionsforhold i forhold til "normal" produktion og en beskrivelse af mængde- og sammensætningen af eventuelle momentane afledninger.

Der henvises i øvrigt til Dansk Standard DS/ISO 5667-10:2004.

Tilsynsmyndighedens kontrolberegning og vurdering af måle- og analyseresultaterne vil blive foretaget efter de kontrolformer, der er angivet i vilkår 5.

Redegørelse for resultat af egenkontrol:

10. Virksomheden skal ved udløbet af hver kontrolperiode fremsende en redegørelse for resultatet af den udførte egenkontrol. Redegørelsen skal indeholde:
 - En oversigt over resultatet af de enkelte egenkontrolprøver.
 - En vurdering af resultaterne sammenholdt med kravværdierne for de enkelte parametre.
 - En forklaring på årsagen til eventuelle afvigelser, samt redegørelse for hvorledes problemet tænkes løst.
 - Et forslag til omfang af egenkontrol i den følgende kontrolperiode

1.2. Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Hvor du også kan finde vejledning.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 20. juli 2018.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er bekendtgjort.

1.3 Vejledning om evt. ændringer i tilslutningstilladelsen

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en tilslutningstilladelse, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 30.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i tilslutningstilladelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om tilslutningstilladelse ved udvidelser eller ændringer, der påvirker spildevandsafledningen i forhold til forudsætningerne i den eksisterende tilladelse.

2. Afgørelsens forudsætninger.

2.1 Lovgrundlag

Tilladelsen meddeles i henhold § 28, stk. 3 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse 966 af 23. juni 2017 og jf. spildevandsbekendtgørelsen nr. 1469 af 12. december 2017.

Vilkår vedr. tæthedsprøvning af afløbssystemer meddeles i henhold til § 19 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse 966 af 23. juni 2017.

2.2 Bilag til sagen

1. Ansøgning af 21. juni 2016 om tilslutningstilladelse.
2. Situations- og kloakplan af 22. juni 2016.
3. Datablad for olieudskiller af 30. juni 2016.
4. Volumen af sandfang af 30. juni 2016.
5. Svar på indledende høring hos Kloak A/S af 27. november 2015.
6. Vandforbrug d. 29. september 2016 – 02. oktober 2017 oplyst af vandkoncernen d. 08. februar 2018
7. Mail korrespondance ang. afklarende spørgsmål af 12. februar 2018
8. Referat fra besøg hos Aalborg Lastvognscenter af 15. februar 2018
9. Udkast til tilslutningstilladelse til høring hos virksomhed af 23. februar 2018.
10. Udkast til tilslutningstilladelse til høring hos Kloak A/S af 23. februar 2018
11. Høringssvar fra Aalborg Kloak A/S, 12. marts 2018.
12. Revideret kloakplan fra Aalborg Havn af 13. marts 2018.
13. Anmoder om opdateret kloakplan, Aalborg Kommune, 16. marts 2018.
14. Revideret kloakplan fra Aalborg Havn af 26. marts 2018.
15. Aalborg Lastvognscenter, accept af rev. kloakplan, 4. april 2018.
16. Afløbsplan for overfladevand efter TV-inspektion, Aalborg havn, 26. april 2018.
17. Svar på høringssvar fra Aalborg Kloak A/S, 20. juni 2016.

2.3 Sagens baggrund

Aalborg Havn har fået byggetilladelse til nyetablering af et servicecenter for lastbiler i tilknytning til det eksisterende dieselsalgslæg for lastbiler på Rørdalsvej 195. Servicecentret omfatter værksted til reparation og service af lastbiler samt vaskehal med manuel vask og autovaskeanlæg til vask af lastbiler. Driften af værksted og vaskehal forestås af firmaet Aalborg lastvognscenter ApS, som har lejet bygningerne af Aalborg Havn.

2.4 Spildevandsforhold

Spildevandsplan:

Virksomheden er beliggende i spildevandsområde 0.4.02, hvor der er fællesprivat spildevandskloakeret. Spildevandet ledes til Renseanlæg Øst, og overfladevandet ledes til Limfjorden via Aalborg Havns regnvandssystem på det nærliggende P-areal, som er tilsluttet udledning nr. U 0.4.06n (AH), hvis opland dermed er øget med 2.660 m².

Indretning og drift:

Processpildevandet stammer fra et vaskeanlæg til vask af almindelige lastbiler. Lastbilerne køres ind i vaskehallen og langt de fleste skylles manuelt med en højtryksrenser og rent vand der har været igennem et blødgøringsanlæg, hvorefter sæbe påføres manuelt fordi anlægget overdoser sæben. Efterfølgende startes anlægget og der anvendes recirkulerede vand til selve vasken med børster. Det

recirkulerede vand påføres vha. højtryks dyser. Derefter skylles lastbilerne med rent vand, der har været igennem et blødgøringsanlæg, for at forebygge kalk pletter. Spildevandet afledes til et afløb, som er koblet til et sandfang på 10 m³ og en olieudskiller med koalescensfilter, der har en kapacitet på 10 l/s og med et opsamlingsvolumen på 185 l olie. Mellem sandfang og olieudskiller er der en pumpebrønd, hvorfra der pumpes vand til recirkulering. Desuden er der en prøvetagningsbrønd.

I ca. 80 % af de udførte vaske anvendes en 2 % opløsning af Notra Alka 80 fra Novadan og i de sidste 20 %, som er de særligt snavsede lastbiler anvendes der også Notra Alka-booster fra Novadan. Ingen af produkterne indeholder A eller B stoffer. Ud over rester af de anvendte produkter forventes spildevandet at indeholde mineralsk olie, DEHP, tungmetaller og andet snavs fra vejene, der vaskes af lastbilerne.

Yderligere er der et værksted, hvor der foretages service og reparation af lastbiler. Der er ikke afløb fra værkstedet.

Der er ingen kontakt mellem processpildevand og overfladevand, da processen foregår indendørs med afløb til olieudskiller og sandfang.

Virksomhedens indretning og afløbsforhold fremgår af Bilag 3.1. Situationsplan med kloak og Bilag 3.2 Afløbsplan for overfladevand.

Afledningsmængder:

Det er oplyst fra vandkoncernen, at vandforbruget i perioden 29. september 2016 til 02. oktober 2017 var på 1.612 m³. Virksomheden oplyser at størstedelen af forbruget går til vask af lastbiler og at det er det vandforbrug de forventer at have fremadrettet. Til skylning af lastbilerne før og efter den automatiske vask anvendes der en højtryksrenser med blødgjort vand. Ved den automatiske vask anvendes der recirkuleret vand, der påføres med højtryksdyser.

Alt vandet ledes til sandfanget og derfra til en pumpebrønd, hvorfor en ukendt mængde recirkuleres og resten sendes til olieudskilleren med koalescensfilter. Den maksimale afledning vil være på 2 l/s, da lastbilerne vaskes enkeltvis og højtryksrensere kun kører én af gangen.

Spildevandets sammensætning:

Til normal afvaskning af lastbilerne anvendes Notra Alka 80 (2 % opløsning) fra Novadan, i nogle tilfælde til snavsede vinterbiler anvendes Notra Alka-booster sammen med Notra Alka 80. Producenten har vurderet at produkterne ikke indeholder A- eller B-stoffer. Begge sæber er basiske i opløsninger.

Ud over vaskeprodukterne må spildevandet, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Miljøprojekt Nr. 537 2000, forventes at indeholde olie og DEHP, der kan stamme fra lastbilerne, tungmetaller der kan stamme fra lastbilerne, vaskehallen og vejbelægningen, samt andet snavs fra vejene. DEHP er en blødgører, der kan forventes at blive udvasket fra f.eks. PVC-undervognsbelægninger.

Virksomhedens anvendelse af bedste tilgængelige teknik:

Virksomheden har et recirkuleringsanlæg, der anvendes til den automatiske del af en lastbilvask. Det vides ikke hvor stor en procentdel af vandet der recirkuleres.

Det er oplyst at afløbet fra vaskeanlægget er koblet til et sandfang på 10 m³ og en olieudskiller med koalescensfilter med en kapacitet på 10 l/s og et opsamlingsvolumen på 185 l olie. Olieudskilleren har automatisk flydelukke, der spærrer for udløb når den maksimale mængde olie er nået i lagertanken. Yderligere har den en indvendig overfladebehandling, der er olie- og benzinbestandig.

2.5 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger

ABC-stoffer

En liste, primært baseret på almindeligt forekommende stoffer i spildevand, er opstillet ud fra lister over internationalt prioriterede stoffer samt stoffer, der anvendes i store mængder, jf. ABC-listen i Miljøstyrelsens vejledning 2/2006, bilag 1.

A-stoffer er stoffer, der potentielt kan medføre uhelbredelige skadevirkninger over for mennesker, og/eller stoffer der ikke er let nedbrydelige, og som samtidig har en høj giftighed over for vandlevende organismer. A-stoffer må betegnes som uønskede i spildevand.

B-stoffer er stoffer, der ikke er let nedbrydelige, og som har en middel akut giftighed over for vandlevende organismer eller er potentielt bioakkumulerbare. B-stoffer skal begrænses ved anvendelse af bedste, tilgængelige teknik og således, at miljøkvalitetskrav overholdes; jf. Miljøstyrelsens vejledning 2/2006.

Ved afledning af C-stoffer via renseanlæg vurderes risikoen for, at disse stoffer vil medføre skadelige effekter i vandmiljøet, generelt at være lille. Stofferne skal dog som udgangspunkt begrænses ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik; jf. Miljøstyrelsens vejledning 2/2006.

Leverandøren Novadan A/S har vurderet produkterne med hensyn til indhold af ABC-stoffer. Der forekommer ikke A- eller B-stoffer, men produkterne indeholder C-stoffer.

Virksomhedens anvendelse af bedste tilgængelige teknik:

Virksomheden har oplyst at afløbet fra vaskeanlægget er koblet til en olieudskiller med koalescensfilter og har en kapacitet på 10 l/s, samt et opsamlingsvolumen på 185 l olie og et sandfang på 10 m³. olieudskilleren har automatisk flydelukke, der spærre for udløb når den maksimale mængde olie er nået i lagertanken. Yderligere har den en indvendig overfladebehandling, der er olie- og benzinbestandig.

Aalborg Kommune, Miljø opfordrer virksomheden til at vælge bæredygtige løsninger. Det er blevet undersøgt om man via en grøn industrisymbiose kunne udnytte overfladevand fra Aalborg havns bygninger, som ligger i området. Men en beregning viste, at det ikke var rentabelt.

Der sker en vis grad af recirkulation af vand i produktionen.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene:

Sandfang og olie- og benzinudskiller:

Vilkår 3

Vilkårene i afsnittet skal sikre, at olieudskilleranlægget er dimensioneret og drives korrekt, jf. Rørcentrets anvisning 006. Der er således fastsat vilkår om, at olieudskilleren skal tømmes efter behov m.v. Samtidig er der fastsat krav til tæthedsprøvning

og befæstet areal omkring udskilleren. Disse krav skal sikre omgivelserne mod forurening som følge af funktionssvigt, utætheder og skal sikre almindelig vedligeholdelse. Der gøres opmærksom på, at det er virksomhedens ansvar, at olieudskilleren tømmes efter behov. Virksomheden bør derfor jævnligt kontrollere oliestanden i udskilleren og rekvirere ekstratømning, hvis det er nødvendigt.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at ikke kun anvendelsen af sæbe men også anvendelsen af højtryksrensere emulgerer olien så kraftigt, at effekten af olieudskilleren reduceres væsentligt. Virksomheden bør derfor, for hver vaskeopgave, nøje overveje hvilke midler og metoder, der tages i anvendelse, og søge at anvende den mest skånsomme.

Som dokumentation for, at virksomheden driver olieudskilleranlægget i overensstemmelse med vilkårene vedrørende dette, er der fastsat krav om, at virksomheden fører en driftsjournal.

Koalescensfilteret skal skiftes eller renses i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Visse koalescensfiltre skal løftes op af udskilleren og spules med varmt vand. Arealet omkring udskilleren skal være befæstet for at forbygge olieforurening af jorden i forbindelse med rensning eller udskiftning af koalescensfiltret.

Kravværdier:

Vilkår 5

Sekundvandmængde:

Kloak A/S har foretaget en indledende vurdering af spildevandsmængdernes betydning for renselanlæggets og kloakkens kapacitet. Det vurderes, at en sekundvandmængde på 2 l/s ikke vil udgøre noget problem for den hydrauliske kapacitet af kloaksystemet. Udkast til tilslutningstilladelse er sendt til høring i Kloak A/S den 23. februar 2018 og der er heller ikke bemærkninger til en sekundvandmængde på 2 l/s.

Temperatur:

Kravværdien på 50 °C er et standardvilkår, der fastsættes for at beskytte kloaksystemet og dets installationer (pumpestationer m.v.).

pH:

Kravværdien er fastsat for at beskytte kloaksystemet mod korrosion. Kravværdien er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende kravværdier.

Der er stillet krav om, at pH måles kontinuert over prøvetagningsdøgnet. Dette krav er stillet, fordi der er tale om en relativt stor afledning samtidig med, at der ikke foreligger dokumentation for pH's variation over døgnet.

Nitrifikationshæmning:

Kravværdien for nitrifikationshæmning er fastsat for at beskytte renselanlæggets nitrifikationsproces. Kravværdien er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende kravværdier. Såfremt der måles nitrifikationshæmning på mere end 20 %, bør virksomheden iværksætte en undersøgelse af, hvad der bevirker denne hæmning med henblik på reduktion.

Mineralolie:

Der er fastsat en kravværdi til mineralolie på 20 mg/l.

Kravværdien er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende kravværdier.

Tungmetaller:

Kravene til tungmetaller er stillet af hensyn til renseprocesserne i Aalborg Kommunes renseanlæg, af hensyn til slamkvaliteten og af hensyn til beskyttelse af vandmiljøet.

Undersøgelser har vist, at de tungmetaller, der er sat kravværdier for alle kan findes enten på biler, i vejbelægningen eller i vaskeanlægget. Parametrene, der er sat kravværdier for er udvalgt på baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 14. oktober 2011 sag NMK-10-00014 vedr. tilslutningstilladelse til en vaskehal i Hvidovre Kommune.

Kravværdierne er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende kravværdier.

Værdien for kobber er dog forhøjet til fra 0,1 mg/l, som er en tilsigtet værdi til 0,5 mg/l, da studier har vist, at det kan være vanskeligt at overholde en kravværdi på 0,1 mg/l med de teknologier, der er til rådighed til rensning fra vaskehaller. Kravværdien er fastsat på baggrund af Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 14. oktober 2011 sag NMK-10-00014 vedr. tilslutningstilladelse til en vaskehal i Hvidovre Kommune.

DEHP:

Grænseværdien for DEHP er 0,087 mg/l. Grænseværdien er ændret i forhold til tilslutningsvejledningen, hvor den er 0,007 mg/l. Grunden til ændringen er, at EU-miljøkvalitetskravet er ændret, siden vejledningen blev udarbejdet. Det nye EU-miljøkvalitetskrav er 0,0013 mg/l og herudfra kan en grænseværdi på 0,087 mg/l beregnes efter de samme principper som i tilslutningsvejledningen. Den tidligere værdi var regnet ud fra de samme principper, jf. DHI (Dansk Hydraulisk Institut). Grænseværdien for DEHP er tilsigtet, som udtryk for det langsigtede mål for afledningen.

Måleinstallation:

Vilkår 6

Vilkåret er fastsat for at sikre at det er muligt at føre kontrol med spildevandets sammensætning inden det blandes med andre spildevandstyper.

Egenkontrol:

Vilkårene 7-10

Vilkårene er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens spildevandsvejledning, nr. 2/2006.

For nitrifikationshæmning er der kun fastsat krav om 1 egenkontrolprøve pr. kontrolperiode, hvilket sker ud fra en afvejning af ønsket om et godt dokumentationsgrundlag (mange prøver) og analysens relativt høje pris.

Der gøres opmærksom på, at det er virksomhedens ansvar at sikre, at prøvetagning og håndtering af prøver sker i overensstemmelse med Dansk Standard DS/ISO 5667-10:2004.

Aalborg Kommune, Miljø har i vilkår 10 fastsat krav til, at virksomheden ved udløbet af hver kontrolperiode skal fremsende en redegørelse for resultatet af den foretagne egenkontrol. Tilsynsmyndigheden vil efterfølgende meddele virksomheden eventuelle bemærkninger til redegørelsen. Det er Aalborg Kommune, Miljø's opfattelse, at

udarbejdelsen af redegørelsen vil give virksomheden nogle erfaringer, der kan anvendes i virksomhedens løbende arbejde med miljøstyring.

2.6 Partshøring

Aalborg Lastvognscenter har haft et udkast til tilslutningstilladelse, dateret den 23. februar 2018, til udtalelse. I den forbindelse havde virksomhederne ingen bemærkninger.

Venlig hilsen

Kamma Raunkjær
Miljøsagsbehandler

9931 2173
kamma.raunkjaer@aalborg.dk

Kopi til:
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

DOF centralt
natur@dof.dk

DOF Aalborg
aalborg@dof.dk

NOAH
noah@noah.dk

Greenpeace:
info.dk@greenpeace.org

Danmarks Sportsfiskerforbund
post@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskeriforbundet.dk

jkm@sportsfiskeriforbundet.dk

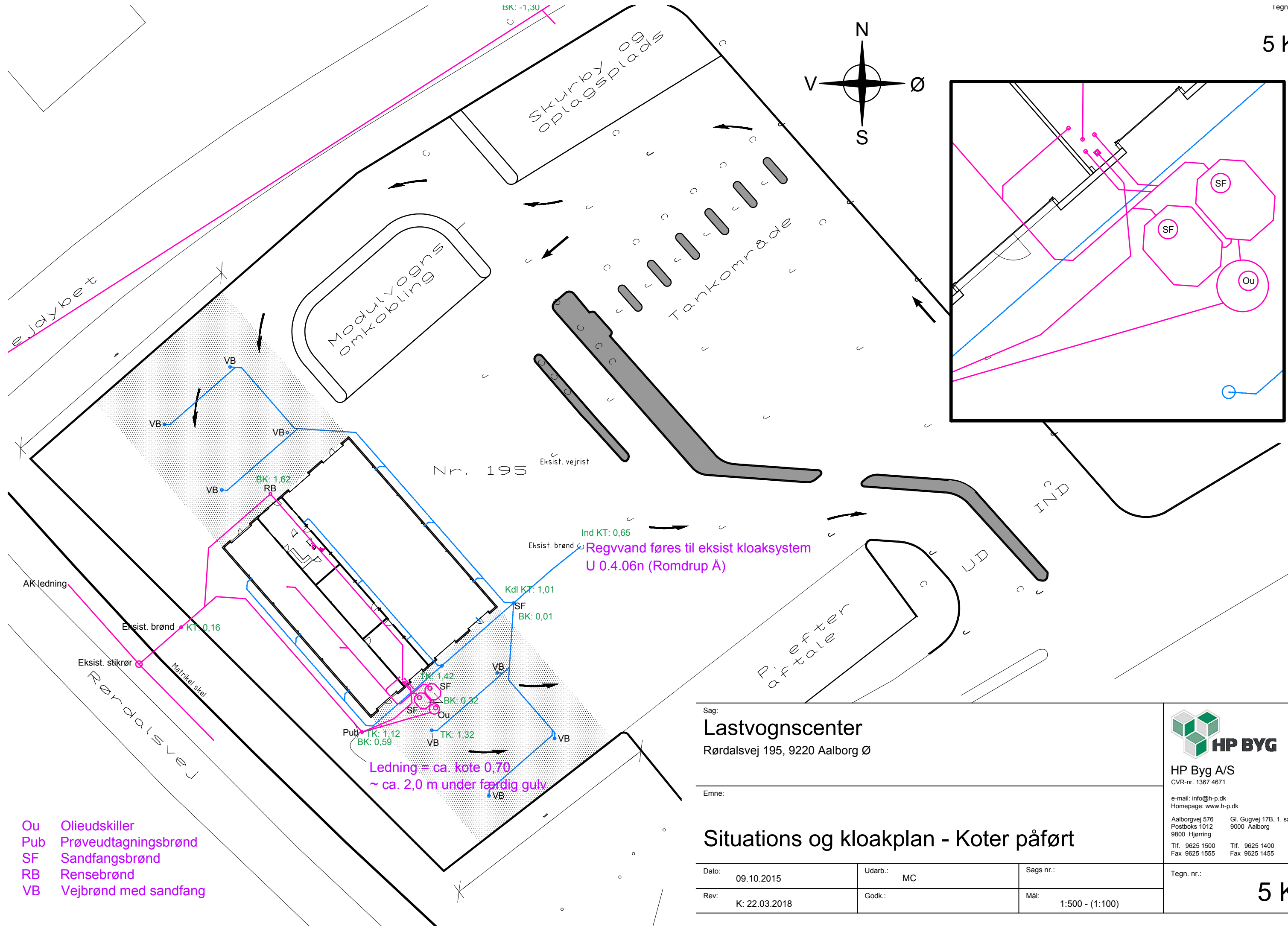
Aalborg havn ved Carsten V. Ladefoged
cvl@aalborghavn.dk
info@aalborghavn.dk

Jesper Samsø Pedersen, Kloak A/S
Jesper.pedersen@aalborg.dk

Anne Holm Jensen, Kloak A/S
anne.holm@aalborg.dk

Camilla Juhl Christensen, Kloak A/S
camilla.juhl@aalborg.dk

AFK Tilslutning <MBX5AFKTILSLUT@aalborg.dk>



- Ou Olieudskiller
- Pub Prøveudtagningsbrønd
- SF Sandfangsbrønd
- RB Rensebrønd
- VB Vejbrønd med sandfang

Sag: **Lastvognscenter**
Rørdalsvej 195, 9220 Aalborg Ø

Emne:

Situations og kloakplan - Koter påført

Dato: 09.10.2015 Udarb.: MC Sags nr.:

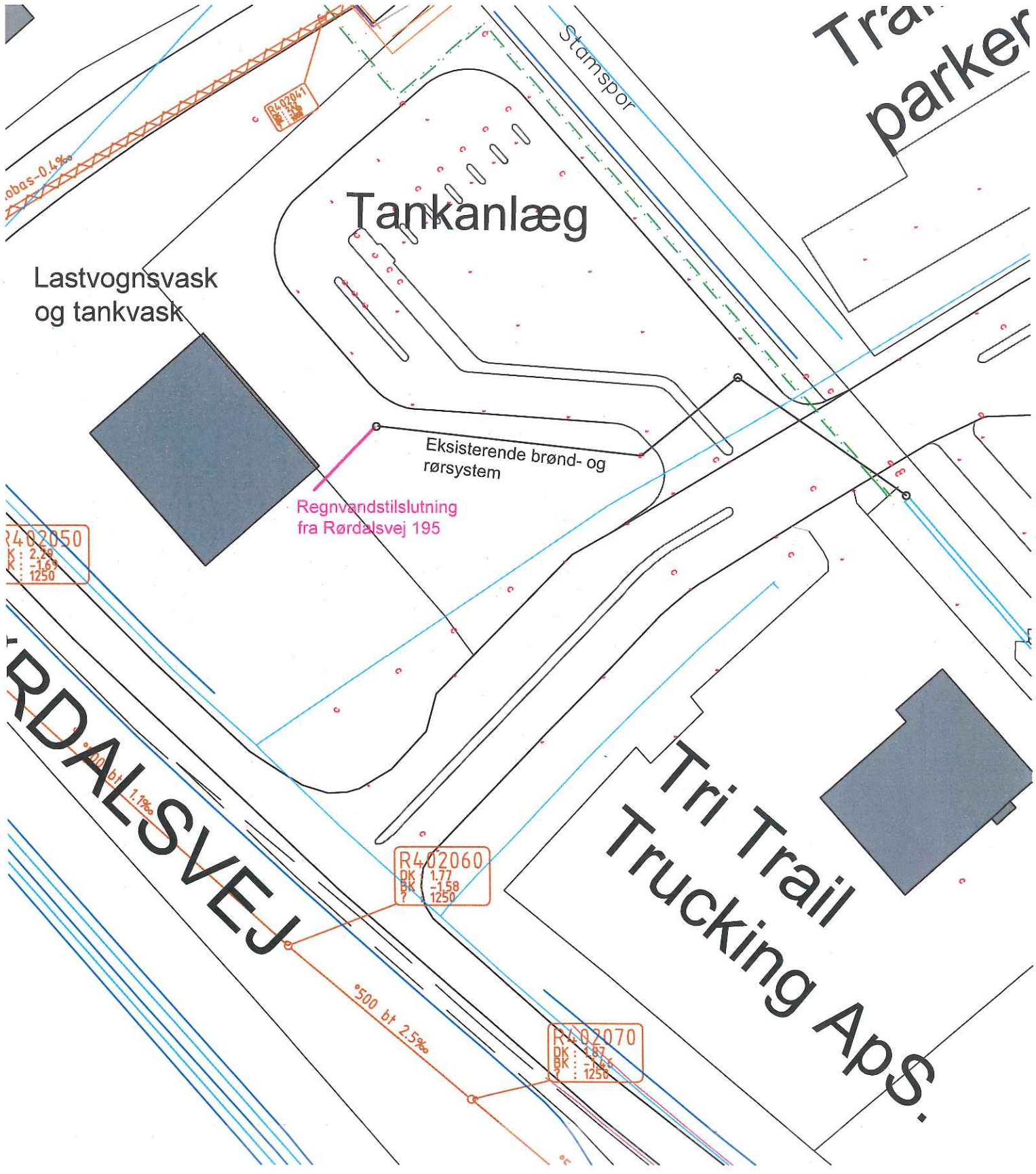
Rev: K: 22.03.2018 Godk.: Mål: 1:500 - (1:100)

Tegn. nr.: **5 K**



HP BYG A/S
CVR-nr. 1367 4671
e-mail: info@h-p.dk
Homepage: www.h-p.dk

Aalborgvej 576 Gl. Gugvej 17B, 1. sal
Postboks 1012 9000 Aalborg
9800 Hjørring
Tlf. 9625 1500 Tlf. 9625 1400
Fax 9625 1555 Fax 9625 1455



Bilag 3.2 Afløbsplan for overfladevand, Rørdalsvej 195