

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Telefon: 56203000

www.faxekommune.dk

Dato: 14. februar 2024

Sagsnummer:
06.01.15-P21-14-23

Tilladelse til afledning af spildevand fra vaskehal, tankstation og Adblue-anlæg til offentlig kloak

Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering
samt vilkår for

OK Rønnede
Bøgevej 1
4683 Rønnede

Indhold

1. INDLEDNING	3
2. BAGGRUND	3
3. VILKÅR.....	4
3.1. GENERELLE VILKÅR	4
3.2. INDRETNING TANKSTATION	4
3.3. INDRETNING VASKEHAL	4
3.4. INDRETNING ADBLUE-TANK	5
3.5. DRIFT	5
3.6. GRÆNSEVÆRDIER	5
3.7. TILSYN OG EGENKONTROL.....	6
4. GENERELLE OPLYSNINGER.....	7
5. OFFENTLIGGØRELSE.....	8
6. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE	9
6.1. VIRKSOMHEDENS OPLYSNINGER	9
6.2. BELIGGENHED	9
6.3. INDRETNING OG DRIFT	9
6.4. EGENKONTROL	11
6.5. SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING	11
7. SPILDEVANDSTEKNISK VURDERING	13
7.1. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD.....	13
7.2. INDRETNING	13
7.3. DRIFT.....	15
7.4. SPILDEVANDETS SAMMENSÆTNING	16
7.5. KRAVVÆRDIER, PRØVETAGNING OG EGENKONTROL	16
7.6. NATURA2000 OG BILAG IV.....	17
7.7. BEMÆRKNINGER TIL UDCAST	18
7.8. SAMLET VURDERING	18
8. KLAGEVEJLEDNING	19
KLAGEVEJLEDNING	19
SØGSMÅL.....	19
BILAG 1 SITUATIONSPLAN.....	20
BILAG 2 KLOAKTEGNING	21
BILAG 3 PRINCIPSKITSE VASKEANLÆG	22
BILAG 4 DIMENSIONERING AF OLIEUDSKILLER OG SANDFANG.....	23

1. Indledning

Faxe Kommune har den 31. marts 2023 modtaget en ansøgning om opstilling af et AdBlue-anlæg. Derudover er der i 2018 lavet ændringer på eksisterende tankstation og i 2021 på eksisterende vaskehal. OK Rønnede afleder til den offentlige spildevandsledning.

I forbindelse med udarbejdelsen af spildevandstilladelsen til Adblue-anlægget, revurderes spildevandstilladelsen til vaskehallen og der laves en tilladelse til afledning af spildevand fra tankstationen. Den 12. juni 2023 modtager Faxe Kommune en ansøgning med oplysninger om vaskehallen, tankstationen og AdBlue-anlægget.

Der foreligger ingen oplysninger om skriftlig tilladelse til afledning af processpildevand fra tankstationen. Faxe Kommune er dog bekendt med afledningerne, hvilket betragtes som indirekte § 28 tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven uden vilkår. Vaskehallen har en spildevandstilladelse fra 2014. Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandskloak gives derfor efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 30, stk. 1 i forhold til vaskehal og tankstation, og § 28, stk. 3 i forhold til Adblue-anlægget.

Virksomhedens øvrige aktiviteter reguleres efter autoværkstedsbekendtgørelsen² og benzinstationsbekendtgørelsen³.

Tilladelsen til tilslutning af spildevand til den offentlige spildevandsledning kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, se klagevejledning i afsnit 8. Klagefristen er **den 13. marts 2024**.

Hvis ikke tilladelsen er udnyttet senest 3 år efter den er meddelt, bortfalder den.

Udkast til tilslutningstilladelsen har været til udtalelse hos:

- OK a.m.b.a. (ansøger og grundejer)
- Faxe Forsyning A/S

De fremsendte oplysninger er sammenfattet i den spildevandstekniske beskrivelse.

2. Baggrund

Faxe Kommune har den 31. marts 2023 modtaget en ansøgning om opstilling af et AdBlue-anlæg. Derudover er der i 2018 lavet ændringer på eksisterende tankstation og i 2021 på eksisterende vaskehal. OK Rønnede afleder til den offentlige spildevandsledning. OK Rønnede på ligger matr. nr. 9S RØNNEDE BY, V. EGEDE, Bøgevej 1, 4683 Rønnede.

OK Rønnede etablerer en 4.000 liter Adblue-tank. Adblue vil kunne tankes på tankanlæggets salgspladser.

Vaskehallen er etableret med biologisk rense- og recirkuleringsanlæg type BioClassic/BioSaver. Ved anvendelse af Bio Classic/BioSaver, rense- og recirkuleringsanlæg er det muligt at genbruge vaskevandet i vaskeprocessen, og der udledes kun biologisk rensset spildevand i meget små mængder til det offentlige spildevandssystem.

Tankstationens salgsplads er i 2018 renoveret, hvor der bl.a. er udskiftet olieudskillere og lagt nye belægninger.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 908 af 30. august 2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

³ Bekendtgørelse nr. 1254 af 23. november 2019 om forebyggelse af forurening af jord, grundvand og overfladevand fra benzin- og dieselsalgsanlæg.

3. Vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale giver Faxe Kommune hermed tilladelse til tilslutning af spildevand fra Vaskehallen, tankstationen og Adblue-anlægget til den offentlige spildevandsledning på følgende vilkår:

3.1. Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter processpildevand fra:
 - a. Tankstations salgs- og påfyldningsplads samt drænvand fra tankbrønde.
 - b. Vaskehal og 25 m² forvaskeplads
 - c. Adblue-anlæggets påfyldningsplads (de eksisterende befæstede arealer ved AdBule-anlægget, jf. kloaktegningen bilag 2).
2. Processpildevand skal tilsluttes den offentlige spildevandsledning.
3. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.
4. Efter arbejdets udførelse skal der fremsendes en færdigmelding af kloakarbejdet, samt en opdateret kloakplan til Center for Plan og Miljø, Faxe Kommune.

3.2. Indretning tankstation

5. Salgs- og påfyldningspladser skal anlægges således, at det sikres, at overfladevand fra de tilstødende arealer ikke afleder til salg- og påfyldningspladsernes afløb.
6. Alt processpildevand fra tankstationens salgs- og påfyldningspladser skal ledes gennem sandfang og olie-/benzinudskillere.

Sanitært spildevand, tagvand samt overfladevand fra de øvrige arealer, må ikke ledes gennem sandfang og olie-/benzinudskillere.
7. Efter olie-/benzinudskillersystemet og forinden tilledning af sanitært spildevand, vand fra vaskehallen samt tag- og overfladevand, etableres en prøveudtagningsbrønd til udtagelse af spildevandsprøver.

3.3. Indretning vaskehal

8. Spildevandet fra vaskehallen og forvaskepladsen skal ledes via internt biologisk renseanlæg til spildevandskloak.
9. Forvaskepladsen skal indrettes således, at der ikke kan tilledes overfladevand fra de omkringliggende arealer.
10. Rengøring og vaskemidler skal opbevares således, at eventuelt spild ledes til vaskehallens biologiske renseanlæg inden afledning til afløb.
11. Vaskehallen skal have tællværk til registrering af antal vaskede biler, eller antal vaskede biler skal kunne registreres på anden måde.
12. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler til måling af vandforbrug til hele vaskehallen inkl. forbrug til rengøring og forvask.
13. Det skal være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand fra vaskehallen, i en frit faldende stråle før udledning til spildevandskloak.

3.4. Indretning AdBlue-tank

14. AdBlue-tanken placeres på det eksisterende befæstede areal med fald mod afløb til spildevandskloakken.
15. Der må ikke kunne ske spild af AdBlue til ubefæstede arealer eller arealer, der afvander til regnvandskloakken, i forbindelse med påfyldning af AdBlue-tanken eller i forbindelse med tankning af køretøjer.
16. AdBlue-tanken skal være dobbeltvægget med lækagealarm.
17. AdBlue-tanken skal monteres med overfyldningsalarm. Tilkoblingen til tanken skal ske med specialkobling som låser fast før påfyldning af tanken kan ske. Påfyldning af tanken skal overvåges under hele påfyldningen.
18. Pistolen til tankning af køretøjer skal være forsynet med en mekanisk anordning, så tankning først kan ske, når pistolen er placeret korrekt i studsens på køretøjets AdBlue-tank.
19. Slangen på AdBlue-standeren skal være udstyret med break-awaykobling og automatisk nødlukventil.
20. Der skal etableres påkørselssikring rundt om AdBlue-tanken.

3.5. Drift

21. Tømning af vaskehallens sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende:
 - a. Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op.
 - b. Tømning af sandfanget skal foretages af en transportør/indsamler, der fremgår af affaldsregistret. Sand og slam skal afleveres til et godkendt modtageanlæg.
22. Virksomheden skal sikre, at vaskeanlæg tilses, drives og vedligeholdes efter fabrikantens anvisninger.
23. Virksomheden må ikke anvende vaskemidler eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer⁴. A og B-stoffer anvendt som konserveringsmidler og farvestoffer må dog forekomme, hvis de udgør mindre end 1 % af vaskemidlet og der ikke forhandles produkter uden sådanne stoffer.
24. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskiller, rørledninger eller alarmer), skal disse udbedres af en autoriseret kloakmester, jf. SBI-anvisning nr. 185 af 1997. Faxe Kommune skal straks underrettes om utætheder, skader og lignende samt om hvordan virksomheden vil udbedre utætheder mv.

3.6. Grænseværdier

25. Spildevandet fra tankstationen må ikke overskride grænseværdierne i tabel 1.

⁴ EF nr. 1272/2008, Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, <https://osha.europa.eu/da/themes/dangerous-substances/clp-classification-labelling-and-packaging-of-substances-and-mixtures>.

Tabel 1: Grænseværdier for afledning af spildevand fra tankstationen

Parameter	Kravværdi ⁵
pH	6,5-9,0
Temperatur	50 °C
Mineralsk olie	20 mg/l

26. Spildevandet fra vaskehallen skal ved afledning til den spildevandskloak overholde følgende grænseværdier.

Tabel 2: Grænseværdier for afledning af spildevand fra vaskehal

Parameter	Koncentrationskrav		Mængdekrav	
	Enhed	Grænseværdi	Enhed	Grænseværdi
pH	min.	6,5		
	maks.	9,0		
Cadmium	µg/l	3	mg/bilvask	0,45
Kobber	µg/l	500	mg/bilvask	75
Bly	µg/l	100	mg/bilvask	15
Zink	µg/l	3.000	mg/bilvask	450
DEHP	µg/l	87	mg/bilvask	13
Mineralsk olie	mg/l	20	g/bilvask	3

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger⁶
 Analysemetoder for mineralsk olie er: DS/EN ISO 9377-2:2001

3.7. Tilsyn og egenkontrol

27. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden det første år udtage en repræsentativ stikprøve af spildevandet fra hhv. vaskehal og tankstationen. Stikprøven udtages i perioden november - marts. Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af henholdsvis tabel 1 og 2.

28. Virksomheden skal registrere vandforbrug i vaskehallen og på forvaskeplads, og antal bilvask over hele den uge inden for hvilken, der udtages stikprøve af spildevandet (syv døgn). Disse registreringer skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, hvis koncentrationskravene i vilkår 26 ikke er overholdt.

29. Til vurdering af om mængdekravet for vaskehallen, jf. vilkår 26 er overholdt, ganges de i prøven bestemte stofkoncentrationer med det beregnede gennemsnitlige vandforbrug pr. bilvask over ugen fratrukket 15 liter pr. bilvask til udsløb og fordampning.

30. Alle spildevandsprøver skal udtages og analyseres af et af akkrediteret laboratorium/firma i henhold til miljækvalitetsbekendtgørelsen.

Resultatet af spildevandsprøverne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at virksomheden har modtaget analyseresultaterne.

31. Prøvetagning af spildevandet fra tankanlægget, må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskillere. Det gælder også sandfanget i vaskehallens renseanlæg.

⁵ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006. Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

⁶ Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr.1071 af 28. oktober 2019

32. Hvis en grænseværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de paramenter, hvor grænseværdierne er overskredet.

Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 25 og 26 for overholdt.

Hvis den supplerende prøve viser overskridelser af grænseværdierne skal virksomheden umiddelbart underrette Faxe Kommune og senest en måned efter fremsende en redegørelse til kommunen, som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for nedbringelsen af belastningen.

33. Uanset vilkår 27, kan tilsynsmyndigheden ved begrundet mistanke kræve, at der udtages prøver af spildevandet for at kunne belyse spildevandsforholdene fra virksomheden, dog højst 2 gange om året.
34. Alle sikringer og alarmer på AdBlue-anlægget, skal vedligeholdes og testet i henhold til leverandørens anvisning, dog minimum en gang om året. Dokumentation skal fremvises til tilsynsmyndigheden ved forlangende.
35. Udgifter til prøvetagning samt evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.
36. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- a. Antal vaskede biler/år
- b. Det årlige vand- og sæbeforbrug
- c. Datablade for vaskemidler
- d. Bortskaffede mængder affald fra sandfang og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning.
- e. Dato og resultat for funktionsprøvning af alarmer.
- f. Dato og resultat for årlig kontrol af sandfang og olie-/benzinudskiller for aflejret materiale.
- g. Dato og resultat af den indvendige visuelle kontrol af olie-/benzinudskiller hvert 5. år.
- h. Evt. fejl/mangler og udførte reparationer.

Oplysningerne skal forvises Faxe Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

4. Generelle oplysninger

Olie-/benzinudskiller skal, jf. erhvervsaffaldsregulativet⁷ være tilmeldt den obligatoriske kommunale tønningsordning, som gælder for olie- og benzinudskilleranlæg i Faxe Kommune. Ønskes fritagelse fra tønningsordningen skal der søges dispensation i henhold til affaldsaktørbekendtgørelsens⁸ § 13 stk.1.

Indretning og drift af tankanlægget skal ske i henhold til benzinstationsbekendtgørelsen, der bl.a. stiller krav til olietanke, rørsystemer, belægnings, afløb- og udskilleranlæg, samt drift af anlægget.

Hvis spildevandsproduktionen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Faxe Kommune. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye anlægstyper, vaskemetoder, ændret forbrug af kemikalier, som ikke overholder kravene, ændring af virksomhedens spildevandssystem mv.

⁷ Regulativ for erhvervsaffald i Faxe Kommune af 8. februar 2023.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1536 af 16. december 2022 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

Faxe Kommune kan i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven ændre vilkår fastsat i nærværende tilslutningstilladelse, hvis vilkårene anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige i forhold til recipient, drift af renseanlæg, eller ændringer i renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive varslet og efter høring meddelt som påbud.

Tilladelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning.

Ved driftsuheld eller spild, der kan have betydning for regn- og spildevandsafledningen, skal Kongsted Renseanlæg v/Faxe Forsyning A/S, straks underrettes på telefon 20 23 42 07. Efterfølgende orienteres Faxe Kommune på 56 20 30 00.

Ved ejerskifte eller ophør af virksomheden, skal tilsynsmyndigheden underrettes så snart dette forhold er kendt og helst 4 uger før ophør/ejerskifte.

I forhold til overfladevand fra tankanlæg til spildevandsledning opkræver Faxe Forsyning endnu ikke for afledning af uoverdækkede pladser, men forbeholder sig ret til at gøre dette på et senere tidspunkt, jf. betalingsregler for spildevandsanlæg. Princip for afregning vil være areal gange årsmiddeldnebør samt en reduktionsfaktor.

5. Offentliggørelse

Tilladelsen er den 14. februar 2024 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside.

Afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokal Faxe, dnfaxe-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafd. Faxe, faxe@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Faxe@friluftsradet.dk og lokalraad@friluftsradet.dk
- Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk
- Foreningen Natur, Miljø og plan i Faxe Kommune, foreningnmp@gmail.com

6. Spildevandsteknisk beskrivelse

Den spildevandstekniske beskrivelse bygger på virksomhedens oplysninger om spildevandsforholdene.

6.1. Virksomhedens oplysninger

Virksomhed: OK Rønnede

Virksomhedens CVR nr.: 39170418

Virksomhedens P-nummer: 1019227053

6.2. Beliggenhed

OK Rønnede ligger på Bøgevej 1, 4683 Rønnede, matrikel nr. 9s, Rønnede By, V. Egede

Virksomhedens beliggenhed fremgår af situationsplanen i bilag 1. Ejendommens kloakering ses på bilag 2.

6.3. Indretning og drift

OK Rønnede består bl.a. af en tankstation og en vaskehal. Som det nye skal der etableres et Adblue-anlæg med salgspads. Tankstationens salgspads er i 2018 renoveret, hvor der bl.a. er udskiftet olieudskiller og lagt nye belægninger. Vaskehallen har en spildevandstilladelse fra 2014, der ikke længere dækker de aktuelle spildevandsforhold. Der er ikke længere afledning via olieudskiller, og det biologiske vandrensesystem er blevet udskiftet til en nyere udgave i 2021.

Vaskehal

Vaskehallen er etableret med biologisk rense- og recirkuleringsanlæg type BioClassic/BioSaver. Ved anvendelse af Bio Classic/BioSaver, rense- og recirkuleringsanlæg er det muligt at genbruge vaskevandet i vaskeprocessen, og der udledes kun biologisk rensede spildevand i meget små mængder til det offentlige spildevandssystem.

Systemet består af sandfangsbrønd på 8-10 m³, en biobrønd på 10-15 m³, en separatortank og en tank for rensede vand, se fig. 2.1. Vandet ledes retur, og genbruges i vaskehallen til vask af biler. Overskudsvandet ledes til det offentlige spildevandssystem fra rentvandstanken. En principskitse fremgår af bilag 3.

Der bliver etableret vandmålere på vandforbruget af vandværksvand, inkl. vand til evt. forvask og vand til rengøring af vaskehallen.

Alle installationer i vaskehallen udføres efter kriterierne for Svanemærkede vaskehaller.

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 vaskehallerne løber til sandfangsbrønd, hvor sand m.m. bundfældes. Fra sandfangsbrønden løber vandet til biobrønd. Biobrønden er fyldt med nylonsvampe, der udgør et stort overfladeareal for bakterievækst. En luftpumpe forsyner bakterierne med den nødvendige 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.m. frasepareres. Fra separatoren ledes vandet – frit faldende, til en tank for rensede spildevand.

Det rensede spildevand bruges til vask i vaskehallen – suppleret med vandværksvand, til sluts skyl (25 – 30 liter pr. vask). Vandværksvand til sluts skyl tjener samtidig formålet, at supplere for det vand der forsvinder fra systemet, ved fordampning og vedhæftning på bilerne. Gennemsnitligt forsvinder der 14 liter pr. vask jf. Miljøstyrelsens miljøprojekt nr. 537, 2000, Bilvaskehaller – status og strategier. I Svanemærkningen regnes med 15 l/vask.

Fra tanken for rensset spildevand er der overløb til kloaksystemet. Overskudsvandet løber via overløbet i rentvandstanken, til kloaksystemet, med max flow på 1,4 l/sek. Der kan således kun udledes biologisk rensset vand, til det offentlige spildevandssystem.

Frasepareret slam fra separatoren ledes - automatisk styret, retur til sandfang.

Der sker en stadig rotation af vandet i hele anlægget, også når der ikke vaskes biler. Rotationen sker ved, at rensset spildevand ledes fra tanken for rensset spildevand til sandfangsbrønden. Dette medfører, at der pumpes vand fra biobrønden til separatoren. Rotationen sker flere gange i timen.

Olie omsættes i biobrønden. Olie kan udelukkende komme fra biobrønden til separatoren under indflydelse af dårlige vaskemidler.

Opstår tekniske problemer, som fejl eller udkobling af vand- eller belufts-pumper, tilstoppede filtre eller for lavt vandniveau i biobrønd mm., vil anlægget automatisk stoppe og give en melding på den aktuelle fejl. Såfremt der opstår en begyndende fejl i den biologiske proces, vil der som det første ske en visuel forringelse af vaske- og specielt tørreresultatet på udført bilvask (små pletter fra vanddråber pga. ikke nedbrudte sæberester). I den situation bliver - eventuelt indhold af olie, i biobrønden, samlet på overfladen, idet der pumpes fra bunden i biobrønden. Vaskehallens drift standses indtil fejlen er lokaliseret og udbedret.

Overskudsvandet fra en vaskehal med BioClassic/BioSaver, kan derfor udledes til offentlig spildevandsledning, uden at passere olieudskiller. Der henvises bl.a. til Miljøstyrelsens fortolkning af 26. januar 2004.

Det forventede antal vask pr. år er 15.000.

Forvaskeplads

Ved indkørsel til vaskehallen etableres en forvaskeplads, på max. 25 m², hvor vaskekunder evt. kan foretage forvask.

Forvaskepladsen udføres så der ikke kan løbe regnvand til pladsen fra omliggende arealer. Spildevandet fra forvaskepladsen afledes til vaskehallens renseanlæg. Årlig mængde af nedbør, der falder på forvaskepladsen, fremgår af medsendte oplysningerne, for det aktuelle anlæg.

Tankstation

På tankstationen er der 4 nedgravede tank på hver 15.000 liter. Tre af tankene er fra 1988 og en er fra 1989. Derudover består tankstationen af en påfyldningsplads på 4 x 6 meter samt to overdækkede salgspadser.

Afløb fra tankgrave, påfyldningsplads og salgspadser går via sandfang og olieudskiller til den offentlige spildevandsledning.

Sandfang og olieudskiller

Olieudskilleren er en filterfri koalescensudskiller med integreret sandfang fra NeutraSpin. Olieudskilleren har en nominel størrelse på 6 l/s og et slamfang/sandfang på 600 liter.

Der er indsendt en dimensionering af olieudskiller og sandfang, se bilag 4.

Adblue-anlæg

OK Rønnede etablerer en Adblue-tank. Samtidig vil der blive muligt at tanke Adblue på tankanlæggets salgspadser.

AdBlue-tanken installeres på en ny, støbt betonplade. Tank og betonplade etableres inden for et areal med asfaltbelægning og afløb til spildevandsledningen. Tankbilen, der ankommer med

AdBlue, vil holde på en eksisterende betonplade (2 x 3 meter), ligeledes med afløb til spildevandsledningen.

AdBlue-tanken og rørføringen udføres i princippet som var det et benzin- eller dieselprodukt - dvs. at vi blandt andet installerer følgende:

- En dobbeltvægget 4.000 l tank over jord, med overvågning af hulrummet mellem inderste og yderste svøb.
- Elektronisk overfyldningssikring i tanken, der lukker for tankbilens udløbsventil, når væsken stiger op og rammer bunden af føleren, som består af en termistor der reagerer på temperaturforandring
- Elektronisk Leak Detection-system (oftest kaldet pejlesystem), der løbende overvåger beholdningen i tanken og dermed kan lave et literregnskab – ganske som ved brændstofprodukter.
- Væskeførende sugerør udføres i rustfri stål af hensyn til korrosionsbestandighed. Samlinger og koblinger til AdBlue-produktet udføres med rustfri materialer og Viton-pakninger af hensyn til korrosionsbestandighed.
- Break-Away koblinger monteres mellem slange og pistol, så et evt. uheld med AdBlue-standeren, hvor en kunde kører med slange/pistol i tanken, kun lader nogle få deciliter slippe ud.
- Salgsplads er udført med tæt belægning med afløb til benzin- og olieudskillere. AdBlue tilbageholdes ikke i udskilleren på samme måde, som brændstofferne gør det, men opblandes med vandet i sandfang / udskiller, før det udledes til offentlig kloakering, hvilket reducerer iltforbruget kraftigt nedstrøms anlægget.
- Tankanlægget har en nødstopkreds som også vil stoppe AdBlue-standeren.

6.4. Egenkontrol

Der kommer en stationspasser på anlægget 3 gange om ugen. Maskinleverandøren kommer 1 gang ugentligt. Der er serviceaftale med maskinleverandøren, som også indeholder kemiopfyldning mm.:

- Kontrol på niveau af vaskemidler
- Rensning af filter i sandfang mm
- Kvittering for udført kontrol i anlæggets styring

Eksterne servicefirmaer udfører kvartalsvis serviceeftersyn af anlægget, herunder:

- Rensning af vand- og luftfilter
- Rensning af separator og vandtank
- Kontrol og registrering af data og driftstid på pumper mm
- Kontrol af sandfang og biobrønd
- Kontrol af vandkvalitet

Udført kontrol og serviceeftersyn registreres i eftersynsrapport, jf. Svanemærknings kriterier.

Stikprøve fra vaskehallen udtages ved den faldende vandstråle, hvor det rensede vand ledes fra separator til rentvandstanken, umiddelbart ved overløbet til det offentlige spildevandssystem. Der skal således ikke etableres prøveudtagningsbrønd for vaskehallen.

6.5. Spildevandets sammensætning

Processpildevand

Filtermaterialet i vaskehallen biobrønden skal ikke skiftes. Bakterierne omsætter de miljøfremmede stoffer og efterhånden som de døde bakterier afstødes fra biofilmen, føres de med vandet til separatoren, hvor de opfanges – og føres som slam til sandfangsbrønden.

Forurenende stoffer i spildevandet vil stamme fra vaskemidler som bliver brugt til vask af biler og rengøring af vaskehal. Spildevandet vil desuden indeholde en række forskellige miljøfremmede stoffer fra bilerne.

Processpildevandet fra tankstationen forventes at kunne indeholde olie, primært i form af diesel og benzin. Der er etableret olieudskiller på afløb fra tankgrav, påfyldningsplads og slagspladser.

Der er fremsendt sikkerhedsdatablad for Adblue. Ifølge sikkerhedsdatabladet er Adblue biologisk nedbrydeligt. Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer. AdBlue tilbageholdes ikke i olieudskilleren på samme måde, som brændstofferne gør det, men opblandes med vandet i sandfang/udskiller, før det udledes til offentlig kloakering, hvilket reducerer iltforbruget kraftigt nedstrøms anlægget.

Rengørings-, affedtnings- og sæbeprodukter

I vaskehallen anvendes vaskekemikalier fra WashTec A/S eller Istobal Danmark A/S. Alle produkter er dækket af Svanemærknings grundlicenser.

Tag- og overfladevand

Der er ingen ændring til afledningen af tag- og overfladevand fra ejendommen bygninger og øvrige arealer.

7. Spildevandsteknisk vurdering

7.1. Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ligger i et område, der i kommunerammeplan er udlagt til Centerområde R-C1. Området ligger i byzone, men er ikke omfattet af en lokalplan.

Virksomhedens processpildevand afledes til Kongsted Renseanlæg v/Faxe Forsyning.

Ejendommen er V1-kortlagt. Det skyldes, at der har været tankstation i mange år, samt tidligere autoværksted.

OK Rønnede ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, men uden for indsatsområde, nitratfølsomt område, indvindingsopland og BNBO. Nærmeste drikkevandsboring ligger mere end 900 meter væk. AdBlue-anlægget etableres på en tætbelægning med afløb i spildevandskloakken. Tanken er dobbeltvægget. På den baggrund vurderer vi, at AdBlue-anlægget ikke vil udgøre en risiko for grundvand eller drikkevand.

Vaskehallen har en spildevandstilladelse fra 2014. Der er lavet ændringer på vaskehallen i 2021.

7.2. Indretning

Der stilles vilkår om, at processpildevand skal afledes til den offentlige spildevandsledning.

Vilkår til vaskehallen er primært fastsat ud fra Miljøstyrelsens paradigme⁹.

Tankanlæg

Der er i benzinstationsbekendtgørelsen krav til indretning af tankanlægget. Bekendtgørelsen stiller krav om, at belægningen på underudleveringsstander, på salgsplads og påfyldningsplads skal være af fuldstøbt beton eller anden belægning med tilsvarende sikkerhed.

Olieudskiller og sandfang dimensioneres ud fra den mængde regnvand og vaskevand, der forventes at komme på salgsplads og påfyldningsplads. For hindre overfladevand fra øvrige arealer i at løbe til sandfang og olieudskiller, stilles der vilkår om, at salgs- og påfyldningspladser skal anlægges således, at det sikres, at overfladevand fra de tilstødende arealer ikke afleder til salgs- og påfyldningspladsernes afløb.

For at det er muligt at udtage en repræsentativ prøve af spildevandet, stilles der vilkår om, at der efter olieudskilleren skal etableres en prøvetagningsbrønd.

Olieudskiller og sandfang

Virksomheden har foretaget en dimensioneringsberegning for olieudskiller og sandfang. Dimensioneringen fremgår af bilag 4.

Beregningerne viser en dimensionsgivende spildevandsmængde på 2,86 l/s. Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at der etableres en olieudskiller med et volumen på nominel størrelse på 6 l/s. Olieudskilleren er en klasse 1 filterfri koalescensudskiller.

Ud fra ovenstående samt kommunens kontrolberegning vurderes det, at den valgte olieudskiller er i overensstemmelse med dimensionsberegningerne.

I benzinstationsbekendtgørelsens kapitel 2, er der krav om at olie-/benzinudskiller indrettes med alarm for lagtykkelse og alarm for lav væskestand.

⁹ Miljøstyrelsens paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser, vejledning nr. 42 2020.

Lagtykkelsesalarmer skal senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 70 pct. af udskillerens opsamlingskapacitet. Hvis udskillerens system er uden magasinbrønd, skal lagtykkelsesalarmer dog senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 30 pct. af benzin- og olieudskillerens opsamlingskapacitet.

Alarm for lav væskestand skal udløses senest, når væskestanden er 10 cm under olieudskillerens normale væskestand uden indhold af motorbrændstof.

Sandfanget størrelse beregnes ud fra udskillerens nominelle størrelse. Det fremgår af databladet for udskilleranlægget, at det integrerede sandfang har en størrelse på 600 liter.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at sandfanget er dimensioneret korrekt i forhold til den forventede aktivitet og belastning

Vaskehal

Vaskehallen etableres med biologisk rense- og recirkuleringsanlæg type BioClassic/BioSaver, og vaskehallen svanemærkes. Anlægget gør det muligt at genbruge vaskevandet i vaskeprocessen. Biobrønden er fyldt med nylonsvampe, der udgør et stort overfladeareal for bakterievækst. Bakterierne forsynes med ilt og omsætter de miljøfremmede stoffer i spildevandet. Efterhånden som bakterierne dør, afstødes de fra biofilmen og føres med vandet til separatoren, hvor de opfanges og føres som slam til sandfanget. Det vil derfor kun være biologisk rensede spildevand i meget små mængder, der ved overløb afledes til den offentlige spildevandsledning.

Autoværkstedsbekendtgørelsen stiller krav om en egnet olieudskiller i forbindelse med autovaskehaller. Miljøstyrelsen har udtalt begrebet egnet olieudskiller kan forstås bredt, som en rensningsteknik, der kan reducere olieindholdet i spildevandet fra vaskehallen. Biologisk rensning af spildevand fra vaskehaller er undersøgt i flere miljøprojekter og fremgår som en rensningsløsning i Miljøstyrelsens paradigme for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser fra 2020. På baggrund af ovenstående og oplysningerne i ansøgningen, vurderer Faxe Kommune, at biologisk rensning af spildevandet, tilstrækkelig sikrer en rensning for mineralisk olie. Det er således ikke nødvendigt at etablere olieudskiller i tilknytning til vaskehallen.

Overfladevand fra forvaskepladsen ledes til vaskehallens renseanlæg. For at sikre, at der ikke ledes for meget overfladevand til renseanlægget, stilles der vilkår om, at forvaskepladsen skal indrettes således, at der ikke kan tilledes overfladevand fra de omkringliggende arealer.

Der stilles vilkår om, at vaskehallen skal have tælleværk til registrering af antal vaskede biler, samt separat vandmåler til måling af vandforbrug til hele vaskehallen inkl. forbrug til rengøring og forvask. Tælleværk og registrering af vandforbrug, sikre kontrol af de mængder, der ligger til grund for tilladelsen. Derudover skal oplysningerne anvendes til kontrol af mængdekrav i tilslutningstilladelsen.

Det skal være muligt at udtage en prøve til måling af olieindholdet i det rensede spildevand fra vaskehallerne. Der stilles derfor vilkår om mulighed for udtagning af en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til spildevandskloak.

Der stilles vilkår om, at rengørings- og vaskemidler skal opbevares således, at eventuelt spild ledes til vaskehallens biologiske renseanlæg inden afledning til afløb, for at beskytte kloaksystemet.

AdBlue

Faxe Kommune stiller vilkår om, at der ikke må kunne ske spild til ubefæstede arealer eller arealer, der afvander til regnvandskloakken.

AdBlue-tanken skal være dobbeltvægget og sikres mod påkørsel med påkørselsværn.

De største spild vurderes at kunne ske ved uheld i forbindelse med påfyldning af tanken og tankning af køretøjer. Til sikring mod spild ved påfyldning af tanken monteres en specialkobling, der sikrer, at påfyldning ikke kan ske, med mindre låsemekanismen er aktiveret. Tanken monteres desuden med overfyldningssikring. Påfyldningen vil derudover overvåges i hele perioden.

Til sikring mod spild ved tankning af køretøjer monteres pistolen med magnet, så tankning først kan ske ved kontakt med køretøjet. Slangen etableres med break-away kobling, så slangen frakobles standeren og der automatisk lukkes for væsken, hvis slangen bliver udsat for et stort træk. Der er desuden placeret en nødstopknap til stop af pumpen ved uheld.

Faxe Kommune vurderer, at risikoen for et større spild i forbindelse med påfyldning af AdBlue-tanken og tankning af køretøjer, vil være meget lille med ovenstående sikringer.

7.3. Drift

Det forventede antal vask på vaskehallen er 15.000 om året. Idet der er vilkår om tælleanlæg, vil det være muligt at følge udviklingen i antallet af vask.

Til vaskehallen hører en pusleplads, placeret øst for vaskehallen. Puslepladsen er overdækket, og en væg der skærmer mod de nærmeste naboer bag vaskehallen. Der er lige over 20 meter til nærmeste bolig. Opmark til vaskehallen foregår foran vaskehallen, på tankstationens kørearealer. Bygninger skærmer mod nærmeste naboer.

Det vurderes at afstandskravene i autoværkstedsbekendtgørelsen kan overholdes.

I benzinstationsbekendtgørelsens kapitel 4 er der krav om, at olie-/benzinudskillere skal tømmes når indholdet udgør 70 % af opsamlingskapaciteten. Hvis udskilleren modtager afløbsvand fra en påfyldningsplads uden magasinbrønd, skal udskilleren dog tømmes når indholdet udgør 30 %. Mindst en gang årligt skal sandfang, magasinbrønde og benzin- og olieudskillere kontrolleres for aflejret materiale, herunder sand og slam.

I bekendtgørelsen er der ligeledes krav om, at olie-/benzinudskillere af konstruktioner, hvor indvendig visuel inspektion er mulig uden særlige hjælpemidler, skal inspiceres indvendigt for utætheder og revnedannelser mindst hver 5. år.

Olie-/benzinudskilleren skal jf. affaldsaktørbekendtgørelsen være tilmeldt den kommunale tømningsskema. Alternativt skal der søges om fritagelse fra tømningsskemaet.

I benzinstationsbekendtgørelsens kapitel 4 er der krav om, at alarmer funktionsprøves mindst 1 gang årligt.

I bekendtgørelsen er der stillet krav om underretning af tilsynsmyndigheden i forbindelse med konstatering af utætheder i olie-/benzinudskillere samt faldende væskestand forårsaget af utæthed.

Der stilles vilkår om, at sandfanget fra tankstation og vaskehal skal tømmes når 50 % af slamvolumen er fyldt op. Der stilles vilkår om, at tømning af sandfanget skal foretages af en transportør/indsamler, der fremgår af affaldsregistret. Sand og slam skal afleveres til et godkendt modtageanlæg.

Der stilles vilkår om at alle sikringer og alarmer til AdBlue-anlægget, vedligeholdes og testet som beskrevet af leverandøren, dog minimum en gang om året.

7.4. Spildevandets sammensætning

Processpildevand

Processpildevand fra vaskehallerne forventes at kunne indeholde olierester, tungmetaller, DEHP (ftalater) og sæberester. Processpildevand fra tankanlægget forventes at kunne indeholde olierester.

De fleste mineralske olier har egenskaber (A-stoffer), der gør dem uønskede i spildevandssystemet. I tilfælde, hvor der ikke umiddelbart er mulighed for substitution, vil man derfor ofte søge at begrænse afledningen af disse stoffer mest muligt, blandt andet ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Således vil en korrekt dimensionering af sandfang og olieudskilleranlæg på afløbssystemet fra tankanlægget, samt det biologiske renseanlæg på vaskehallen, være af stor betydning for begrænsningen af forureningen.

Alle afledninger af tungmetaller skal som udgangspunkt begrænses efter bedste tilgængelige teknik. Herefter skal man sikre sig, at vand- og jordkvalitetskravene kan forventes opfyldt.

DEHP er et ftalat der kommer fra PVC-komponenter på bilerne. DEHP er problematisk i forhold til jord- og slamkvalitet.

AdBlue består af urea blandet med vand. Urea er en kvælstofforbindelse med gødningseffekt. Et større spild til spildevandskloakken vil have skadelig indvirkning på processerne i renseanlægget. Så et større spild vil derfor være uønsket og bør undgås.

Selv et mindre spild til regnvandskloakken vil udgøre en væsentlig belastning af det vandområde, det løber ud til, da urea vil udgøre en næringsstoffbelastning i vandmiljøet. Spild til regnvandskloakken må derfor ikke ske.

I vaskehallen anvendes vaskekemikalier fra WashTec A/S eller Istobal Danmark A/S. Alle produkter er dækket af Svanemærknings grundlicenser.

Der er i tilladelsen vilkår om, at virksomheden ikke må anvende vaskemidler eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. A og B-stoffer anvendt som konserveringsmidler og farvestoffer må dog forekomme, hvis de udgør mindre end 1 % af vaskemidlet og der ikke forhandles produkter uden sådanne stoffer. Der må ikke ledes miljøskadelige stoffer til hovedafløbssystemet. Det kan dog ikke undgås, at vaskemidler indeholder mindre mængder konserveringsmidler, som på grund af deres tilsigtede virkning er A- eller B-mærket.

For at beskytte olieudskiller og kloaksystemet, stilles der vilkår om, at rengørings- og vaskemidler skal opbevares således, at eventuelt spild ledes til vaskehallens biologiske renseanlæg inden afledning til afløb.

Tag- og overfladevand

Der er ingen ændring til afledningen af tag- og overfladevand fra ejendommen bygninger og øvrige arealer.

7.5. Kravværdier, prøvetagning og egenkontrol

På baggrund af ovenstående, stilles der i tilladelsen vilkår om hvilke kravværdier for pH, temperatur, suspenderet stof, tungmetaller, DEHP og mineralsk olie, spildevandet fra hhv. vaskehallen og tankstationen skal overholde.

Recirkulering af vaskevand i vaskehallen medfører en opkoncentrering af stoffer i spildevandet. Faxe Kommune vurderer, at vandbesparende tiltag bør tilgodeses ved fastsættelse af grænseværdier. Derfor fastsættes vilkår som mængdekrav (mg/bilvask) for spildevandet fra vaskehallen.

Kravværdierne er fastsat i henhold til spildevandsvejledningen¹⁰ og Miljøstyrelsen paradigme for bilvaskehaller og vaskepladser¹¹.

For at en karakterisering af spildevandet, samt kontrollere at grænseværdierne overholdes, stilles der vilkår om, at virksomheden det første år, skal udtage en repræsentativ stikprøve af spildevandet fra hhv. vaskehaller og tankstationen, til analyse for de parametre, der fremgår af tabel 1 og 2. For at kunne undersøge om mængdekravet for vaskehallen i tabel 2 er overholdt, stilles der vilkår om, at virksomheden registrerer vandforbruget i vaskehallerne, samt antal bilvask over hele ugen, for hvilken der udtages stikprøve af spildevandet. Virksomheden har oplyst, at der ved hver bilvask er et udslæb og fordampning på ca. 15 liter. Der stilles vilkår om hvordan mængden for de enkelte parametre beregnes i forhold til stofkoncentrationer, vandforbrug pr. bil, udslæb og fordampning.

Der stilles vilkår om hvem og hvordan prøverne skal udtages og analyseres. Endvidere stilles der vilkår om, hvordan virksomheden skal forholde sig ved overskridelse af grænseværdierne.

Der stilles vilkår om, at tilsynsmyndigheden ved begrundet mistanke kan kræve, at der udtages prøver af spildevandet for at kunne belyse spildevandsforholdene fra virksomheden, dog højst 2 gange om året.

Der stiles vilkår om, at virksomheden skal føre driftsjournal, der dokumentere virksomhedens egenkontrol. Egenkontrollen omfatter kontrol med vaskehallerne vandforbrug, vaskekemikalier og antal vaskede biler, samt egenkontrollen for afløbssystemet fra tankanlægget fastsat i benzinstationsbekendtgørelsen. Oplysningerne skal forvises Faxe Kommune på forlangende og opbevares i 5 år.

7.6. Natura2000 og bilag IV

Det fremgår af habitatbekendtgørelsen¹², at der for alle planer og projekter skal foretages en vurdering af, hvorvidt den påtænkte plan eller projekt kan påvirke et Natura 2000-områdes bevaringsmålsætninger væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted udenfor Natura 2000-områder, men som kan have en påvirkning ind i Natura 2000-området.

Det nærmeste Natura 2000-område nr. 161 ”Søer ved Bregentved og Gisselfeld” er beliggende ca. 3,2 km fra virksomheden.

Området er særligt blevet udpeget som fuglebeskyttelsesområde for, at beskytte de ynglende rørhøge i områdets søer. Derudover er to af søerne, Sø Torup Sø og Ulse Sø, desuden udpeget som habitatområde for naturtypen kransnålealge-sø. Rørhøge yngler i områdets vådområder hvor der findes veludviklede rørskove. Derudover benytter de sig af de dyrkede marker, enge og græsarealer til at fouragerer.

Vi vurderer, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget på grund af projektets meget lokale påvirkning og den store afstand til det nærmeste Natura 2000-område.

Der er ingen beskyttede naturområder eller vandløb i umiddelbar nærhed af virksomheden.

Der er ikke registreret nogen bilag IV arter på ejendommen. Der har været tankstation i mange år, og det meste af ejendommen er befæstet eller anlagt med græs.

¹⁰ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006. Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

¹¹ Miljøstyrelsens vejledning nr. 42/2020. Paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser.

¹² Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

7.7. Bemærkninger til udkast

Faxe Forsyning har den 21. december 2024 oplyst, at de ikke har nogen bemærkninger til udkastet.

OK har den 4. januar og 7. februar 2024 indsendt bemærkninger til udkastet. Bemærkninger har medført mindre rettelser og præciseringer.

7.8. Samlet vurdering

Faxe Kommune vurderer, at afledningens omfang og sammensætning er af en sådan karakter, at der kan gives tilladelse til afledning af processpildevand fra virksomheden, som beskrevet i den spildevandstekniske beskrivelse. Spildevandet forventes ikke at påvirke renseanlægget udledningskrav.

8. Klagevejledning

Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen udløber den 13. marts 2024.

De klageberettigede er:

- Ansøger.
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af hjemmesiden naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på hjemmesiderne borger.dk og virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret betales tilbage, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

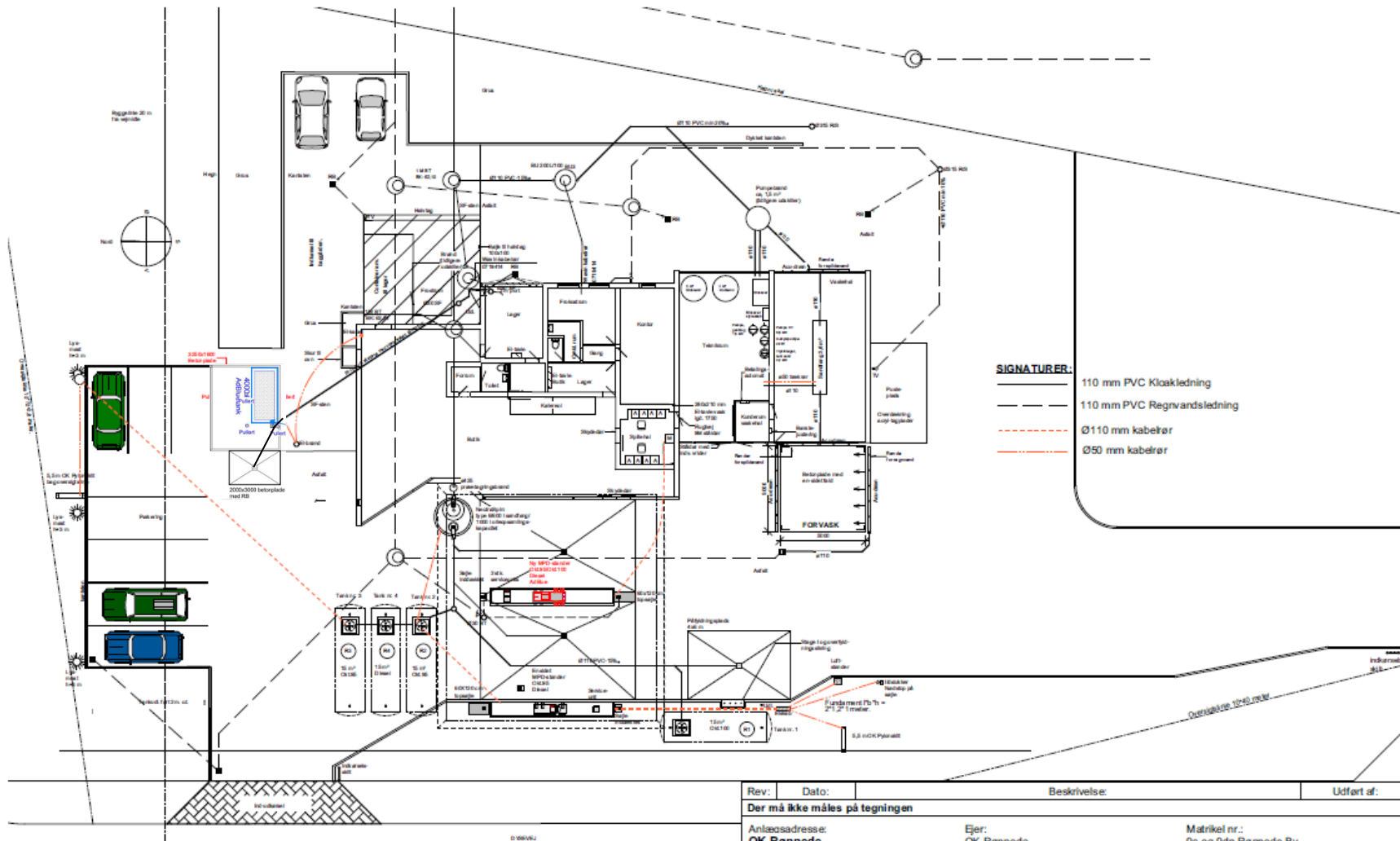
Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, dvs. senest den 14. august 2024, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Kloaktegning



- SIGNATURER:**
- 110 mm PVC Kloakledning
 - - - 110 mm PVC Regnvandsledning
 - · · Ø110 mm kabelør
 - - - Ø50 mm kabelør

Rev:	Dato:	Beskrivelse:	Udført af:
Der må ikke måles på tegningen			
Anlægsadresse: OK Rønnede Bøgevej 1 4663 Rønnede		Ejer: OK Rønnede	Matrikel nr.: 9s og 9dn Rønnede By, V. Egede
Projekt: OK Tankanlæg og Vaskehal	Målførhold: 1:200	Format: A3	Dato: 09.06.2023
 OK a.m.b.a Åhave Parkvej 11 8260 Viby J	Telefon: 89 32 22 11 Mail: ok@ok.dk Web: www.ok.dk	Tegning: Ledningsplan	Sign.: KEHJ/LTK
		Rev. Konceptnr. 684	Kardexnr. 3
Fil navn: Rønnede, Bøgevej plan, 09.06.2023.vwx			

Bilag 4 Dimensionering af olieudskiller og sandfang

Skabelon for dimensionering af olieudskiller og sandfang på benzin- og diesel salgsanlæg

Ved dimensionering er der taget udgangspunkt i TI-vejledning, 006, 2021

Dato: 13-10-2023

Etablering, indretning og drift - i henhold til Benzinstationsbekendtgørelsen, bek. Nr. 1254 af 23.11.2019

Revision: 15.11.2021

Udfyld de gule felter med data fra det aktuelle anlæg

Salgsplads	Ikke overdækket areal				
	Længde - i m.:	0	Bredde - i m.:	0	Areal i m ² : 0
	Overdækket areal - Der regnes med 1/3 areal - slagregn, fra to sider, nord- og vest vendte.				
	Længde - i m.:	9,4	Bredde - i m.:	11,6	Areal i m ² : 27,30
	Højde på skærmtag - i m.:	3,9			
	Samlet dimensionsgivende areal i m².:				27,30
	Dimensionsgivende regnvandsstrøm:				
	Regnintensitet. Typisk værdi 0,014 l/s pr. m ²	0,014	Evt. faktor for korrektion af regnintensitet:	1,20	
	Dimensionsgivende regnvandsstrøm (Qrd):			0,46 l/s.	
	Dimensionsgivende spildevandsstrøm:				
	Grundlag:	Der anvendes højtrykssensere til rengøring ca. 12 gange årligt. Der regnes med en vandstrøm på 1.0 l/s jf. EN 858-2. Der regnes med en densitets faktor på 1, (benzin og diesel). Der regnes med en emulsionsfaktor på 2.			
	Dimensionsgivende spildevandsstrøm (Qsd):			2,0 l/s.	
	Det er ikke sandsynligt, at det regner med max regn-intensitet, samtidig med de korte perioder, hvor der foretages rengøring af salgspladsen, så derfor vælges den største af de to værdier jf. EN 858-2 .				
Nærmeste nominelle størrelse af standard olieudskiller:			3 l/s.		
Påfyldningsplads	Ikke overdækket areal				
	Længde i m.:	6	Bredde i m.:	4	Areal i m ² : 24
	Dimensionsgivende regnvandsstrøm:				
	Regnintensitet. Typisk værdi 0,014 l/s pr. m ²	0,014	Evt. faktor for korrektion af regnintensitet:	1,20	
	Dimensionsgivende regnvandsstrøm (Qrd):			0,40 l/s.	
Nærmeste nominelle størrelse af standard olieudskiller:			3 l/s.		
Ved fælles olieudskiller for afløb fra salgsplads og påfyldningsplads.					
Nominel størrelse på olieudskiller (salgsplads og påfyldningsplads):			3 l/s.		
Størrelsen på sandfang:	Efter Rørcenter-anvisning, min.		600 liter		
	På påfyldningspladsen kan man dog nøjes med et sandfang, i ø300 mm nedløbsbrønd, på 35-70 l.				