

TILSLUTNINGSTILLADELSE

OIL! tank & go ApS
Industrivej 2
6870 Ølgod

I henhold til Lovbekendtgørelse nr. 1218
af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse

**Varde
Kommune**



14. december 2021



Indeholder data fra Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Anne Marie Thomsen
Direkte tlf. 79947459
E-mail: amot@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Industrimiljø
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde
www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 134972/21
Sagsnr. 20/12798

Indholdsfortegnelse

1. INDLEDNING	7
1.1. BAGGRUND FOR SAGEN	7
Ansøgning	7
Høring	7
Lovgrundlag	7
2. VILKÅR FOR TILSLUTNINGSTILLADELSEN	7
2.1. INDRETNING OG DRIFT	7
Indretning af vaskeplads	7
Drift af vaskeplads	7
Slamfang	8
Koalescens olie- og benzinudskiller	8
Tømningsordning	8
Prøvetagningsbrønd	9
Driftsinstruktioner fra leverandør	9
Sanitært spildevand samt tag- og overfladevand	9
Uheld	9
2.2. SPILDEVANDETS TILSTAND OG SAMMENSÆTNING	9
2.3. EGENKONTROL	10
2.4. DRIFTSJOURNAL	11
2.5. GENERELT	11
3. IKRAFTTRÆDELSE	11
4. TIDSFRISTER	12
1. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING	12
1.1. KLAGEFRIST	12
1.2. HVORDAN	12
1.3. GEBYR	13
1.4. HVEM KAN KLAGE	13
1.5. SAGSANLÆG	13
1.6. GYLDIGHED	13
1.7. AKTINDSIGT	13
1.8. PERSONDATA	14
2. OFFENTLIGGØRELSE OG UNDERRETNING	14
Kopi til:	14
Underretningspligtige efter miljøbeskyttelsesloven	14
3. SPILDEVANDSTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
3.1. STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN	15
3.2. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	15
.....	16
Kommuneplan	17
Lokalplanlægning	17
3.3. SPILDEVANDSPPLANLÆGNING	19
3.4. RENSEANLÆG	20
3.5. RECIPIENT	21
Tilstand	22
Målsætning	22
Tilstand	22
Målsætning	22
Vurdering	22
3.6. VIRKSOMHEDENS ART, INDRETNING OG DRIFT	23
Beskrivelse af virksomhed	23
Vaskeplads	23
3.7. SPILDEVAND FRA VASKEPLADS	24
3.8. UDSKILLERANLÆG	25
Slamfang	25
Koalescens olie- og benzinudskiller	26
Drift	28
Tømning	28
Prøveudtagningsbrønd	28
3.9. KONTROL OG GRÆNSEVÆRDIER	29
Kontrol	29

<i>Grænseværdier</i>	29
<i>Overskridelse af grænseværdier</i>	30
<i>Driftsjournal</i>	30
3.10. ANDET SPILDEVAND	30
<i>Sanitært spildevand</i>	30
<i>Regnvand</i>	31
3.11. UHELD.....	31
3.12. GENERELT.....	32
3.13. VURDERING.....	32
<i>Baggrund for kravfastsættelse</i>	32
<i>Vurdering</i>	32
3.14. BAT	33
4. BILAG	34
4.1. UDDRAG AF REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD, VARDE KOMMUNE, 2012.....	34
<i>§ 18 Ordning for tømning af olie- og benzinudskillere</i>	34
4.2. KLOAKPLAN VASKEPLADS	38
4.3. LOVHENVISNINGER OG REFERERET MATERIALE	40

1. Indledning

1.1. Baggrund for sagen

Ansøgning

Varde Kommune modtog den 29. oktober 2020 en ansøgning fra KPMS – Rådgivende Ingeniører om tilslutning af overfladevand samt sump fra tankanlæg til det offentlige kloaksystem.

Inden udledning til kloaksystemet bliver spildevandet rensat i et slamfang samt en koalescens olie- og benzinudskiller.

Høring

Et udkast til tilslutningstilladelse har været i høring hos DIN Forsyning A/S spildevandsafdeling.

Lovgrundlag

Denne tilladelse meddeles i overensstemmelse med § 28, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven.

Ifølge § 30 kan tilsynsmyndigheden påbyde nødvendig forbedring eller ændre de fastsatte vilkår, hvis anlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt.

2. Vilkår for tilslutningstilladelsen

Tilslutningstilladelsen meddeles under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes. Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i den spildevandstekniske beskrivelse og vurdering.

2.1. Indretning og drift

Indretning af tankanlæg

1. Overfladevand fra tankanlægget samt sump skal være tilsluttet den offentlige fællesledning. Ved separatkloakering af området, skal overfladevand fra tankområdet samt sump tilsluttes den offentlige spildevandsledning og tagvand skal tilsluttes regnvandsledningen.
2. Tankpladsen skal være befæstet med impermeabel belægning.
3. Tankpladsen skal afgrænses med faldforhold eller kanter, der sikrer, at vand fra de omkringliggende arealer ikke kan løbe ind på pladsen.

Drift af tankanlæg

4. Opbevar og håndtér ikke kemikalier på eller i nærheden af tankanlægget, så der er risiko for spild til afløb. Hvis I opbevarer kemikalier på pladsen, skal I placere dem på spildbakker, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder.
5. Rengøring af pladsen med højtryksrenser må ikke foretages, når det er regnvejr, da udskilleren ikke er dimensioneret til belastning fra både højtryksrenser og regnvand.

Slamfang

6. Overfladevand fra tankanlægget samt sump skal ledes via slamfang med en kapacitet på minimum 600 liter.
7. Slamfanget skal have dykket tilløb for at undgå ophvirvling af bundfældet materiale.
8. I skal tømme slamfanget når halvdelen af opsamlingskapaciteten er brugt. Dette skal I kontrollere ved jævnligt at pejle slamfanget. Slamfanget skal dog minimum tømmes og tilses 1 gang om året sammen med udskilleren. Bundtømning skal ske efter behov, dog mindst hvert 3. år.

Koalescens olie- og benzinudskiller

9. Spildevandet fra tankanlægget og sump skal efter slamfanget ledes til en koalescens olie- og benzinudskiller med en kapacitet på minimum 3 l/s.
10. Udskilleren skal have en opsamlingskapacitet for olie- og benzin på mindst 1.000 liter. Magasinbrønden til opsamling skal indrettes med flydelukke og alarm for opstuvning af væske.

11. Udskilleren skal indrettes med alarm for lagtykkelse og alarm for lav væskestand. Lagtykkelsesalarmen skal senest udløses, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af udskillerens opsamlingskapacitet. Væskestandsalarmen skal udløses senest, når væskestanden er 10 cm under udskillerens normale væskestand uden indhold af olie- og benzin

12. Udskilleren skal drives i overensstemmelse med følgende:

- Skal tømmes og tilses når olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten. Dog minimum 1 gang om året. Bundtømning skal ske efter behov, dog mindst hvert 3. år.
- Koalescensfilteret skal rengøres ved hver tømning. Skift koalescensfilteret ved behov. Filteret skal bortskaffes som farligt affald.
- Alarmen i udskilleren skal funktionsprøves hvert år.
- Hvis der ved tømning, tæthedsprøvning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal en autoriseret kloakmester efterse og udbedre installationen og I skal underrette Varde Kommune.

Tømningsordning

13. Udskilleren og slamfanget skal være tilmeldt Varde Kommunes tømningsordningⁱ, se bilag 4.1. I kan søge dispensation fra tømningsordningen, hvis I kan dokumentere, at affaldet bliver transporteret og bortskaffet af virksomheder, som er godkendt hertil, se affaldsregistretⁱⁱ.
14. Udskiller, slamfang og indbygget prøveudtagningsenhed skal være tilgængelig for tilsyn og tømning.

Prøvetagningsbrønd

15. Det skal være muligt at udtage en repræsentativ spildevandsprøve i frit faldende vandstråle.

Tæthedsprøvning

16. Varde Kommune kan stille krav om, afløbssystemet bliver tæthedsprøvet mindst hvert 10. år. Resultatet skal sendes til kommunen senest 4 uger efter at dette foreligger.

Tagvand

17. Tagvand skal ledes udenom koalescens olie- og benzinudskillere til det offentlige kloaksystem.
18. Der må maksimalt afledes regnvand fra et befæstet areal inklusive vejareal på 70 %. Hvis grunden befæstes over 70 %, skal virksomheden etablere foranstaltninger på egen grund til forsinkelse af regnvandet.

Uheld

19. Ved uheld eller anden uregelmæssig drift, der påvirker spildevandets sammensætning eller mængde, skal I straks kontakte DIN Forsyning A/S på tlf.: 74747474. Ved større uheld og spild til kloak skal I kontakte alarmcentralen på 1 1 2. I begge tilfælde skal I orientere Varde Kommune på den førstkommande hverdag.

2.2. Spildevandets tilstand og sammensætning

20. Spildevandets indhold må ikke overskride grænseværdierne i Tabel 1.

Parameter	Enhed	Grænseværdi	Analysemetode ¹⁾²⁾
Suspenderet stof	mg/l	500	DS/EN 872:2005 eller bedre
Mineralsk olie	mg/l	20	Metodeforskrift 5:2014

¹⁾ Hvis der findes nyere analysemetoder end de nævnte, skal I anvende de til enhver tid anbefalede analysemetoder i henhold til Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

²⁾ Prøveudtagning og analyse skal foregå i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger, jævnfør bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1770 af 28. november 2020.

³⁾ Tilsigtet grænseværdi som udtryk for det langsigtede mål for afledningen.

Tabel 1: Grænseværdier for spildevand.

2.3. Egenkontrol

21. Varde Kommune kan stille krav om, at I får udtaget en prøve af spildevandet til analyse.
22. Prøveudtagning og analyse skal udføres af et akkrediteret laboratorium og analyseresultaterne skal sendes til Varde Kommune senest 4 uger efter prøveudtagning – gerne som kopi direkte fra laboratoriet til vardekommune@varde.dk.

Alle udgifter i forbindelse med egenkontrollen afholdes af virksomheden.
23. Laboratoriet skal udtage spildevandsprøven som stikprøve i frit faldende vandstråle, hvilket er muligt i den integrerede prøveudtagningsenhed.
24. Prøverne skal udtages tidligst 8 uger efter tømning af slamfang og udskiller.
25. Prøven skal analyseres efter de i vilkår 20, Tabel 1, angivne analysemetoder og overholde grænseværdierne i samme tabel.
26. Ved overskridelse af grænseværdierne i vilkår 20, Tabel 1, skal virksomheden senest 4 uger efter at de er konstateret fremsende en redegørelse til Varde Kommune for årsagen til overskridelsen. Såfremt der er behov for afhjælpende foranstaltning, skal dette foretages efter aftale kommunen.
27. Varde Kommune kan stille krav om, at I får udtaget og analyseret yderligere spildevandsprøver, herunder også målinger af indholdet af andre problematiske stoffer.

2.4. Generelt

28. Driftspersonalet skal være bekendt med indholdet af denne tilladelse.
29. Vilkårene i denne tilladelse skal suppleres med leverandørens instruktioner for drift og vedligehold af udskiller, slamfang og alarm.
30. Olie- og benzinudskilleren skal være godkendt efter DS/EN 858-1, og sammen med slamfanget være dimensioneret, installeret og vedligeholdes efter DS/EN 858-2.
31. I skal forinden udvidelser eller ændringer, som kan medføre en ændret udledning af spildevand, orientere Varde Kommune. Kommunen vurderer om ændringen medfører, at tilslutningstilladelsen skal revideres.

3. Ikrafttrædelse

Tilladelsen træder i kraft den 14. december 2021. Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve den.

Varde Kommune kan til enhver tid ændre tilslutningstilladelsen ved påbud, hvis vilkårene er utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.

4. Tidsfrister

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at den er meddelt.

Bliver afgørelsen påklaget, bortfalder tilladelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet afgørelse.

Hvis andre tidsfrister er angivet under de enkelte vilkår, er disse gældende.

1. Klage- og søgsmålsvejledning

1.1. Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 14. december 2021, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på kommunens hjemmeside: www.vardekommune.dk. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 11. januar 2022.

1.2. Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til enten Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde, e-mail: vardekommune@varde.dk eller Miljø- og Fødevareklagenævnet på mfkn@naevneneshus.dk. Varde Kommune videresender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

1.3. Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus på www.naevneneshus.dk

1.4. Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser

1.5. Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

1.6. Gyldighed

Kommunen gør opmærksom på at klage over afgørelsen ikke har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne udnyttes.

1.7. Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

1.8. Persondata

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataforordningen har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

2. Offentliggørelse og underretning

Kopi til:

- DIN Forsyning A/S

Underretningspligtige efter miljøbeskyttelsesloven

- Embedslægen, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), varde@dn.dk
- Danmarks naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet (lokalafdeling), sydvestjylland@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

3. Spildevandsteknisk beskrivelse og vurdering

3.1. Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn	OIL! Tank & go ApS
Adresse	Industrivej 2, 6870 Ølgod
Telefonnummer	76409409
Ejendommens matrikelnumre	2er, Ølgod By, Ølgod
CVR-nr.	36552816
Virksomhedens ejere	OIL! Tankstellen GmbH
Ejendommens ejer	Salling Group Ejendomme ApS

3.2. Beliggenhed og planforhold

Beliggenhed af tankanlægget fremgår af **Error! Reference source not found..**

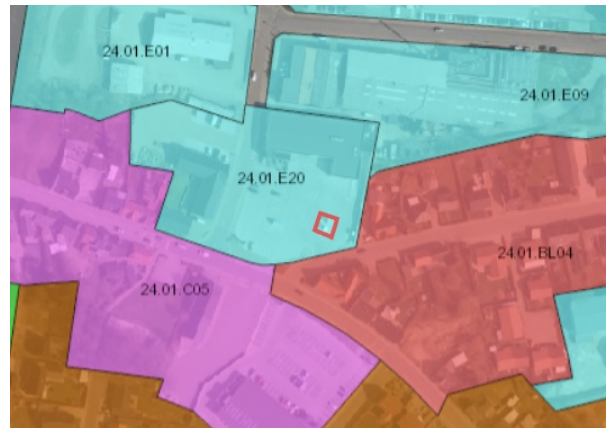


Figur 1: Rød markering viser området, hvor tankanlægget er placeret.
Kilde: Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune

Kommuneplan

I Kommuneplan 2017 er området, hvor tankanlægget er placeret, udlagt til erhvervsområde. Områderne nord for er ligeledes erhvervsområder.

Syd-øst for området er område til blandet bolig og erhverv og syd-vest for er et område, som er udlagt til centerformål

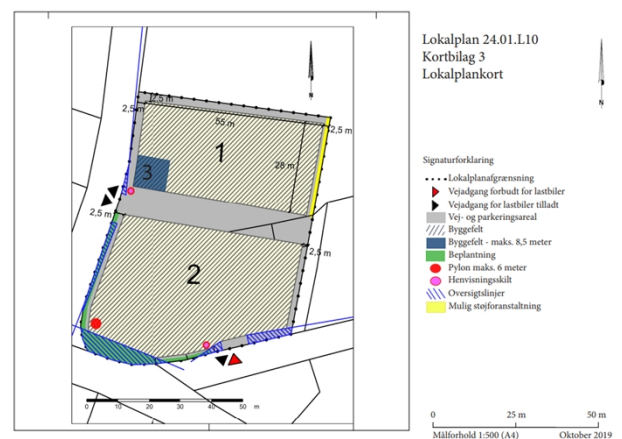


Figur 2: Rød markering viser det område, hvor tankanlægget er placeret, rødt er område til blandet bolig og erhverv og lilla er område til centerformål.

Kilde: Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune

Lokalplanlægning

Området er omfattet af lokalplan 24.01.L10 om detalihandel ved Industrivej i Ølgod, hvor tankanlægget ligger indenfor byggefelt 2.



Figur 3 kortbilag 3 fra lokalplan 24.01.L10

3.3. Spildevandsplanlægning

Ifølge Varde Kommunes Spildevandsplan 2019-2029 er tankanlægget placeret i kloakopland ØG30a. Området er fælleskloakeret med afledning til Skovlund Renseanlæg. Der er derfor fastsat vilkår om, at spildevand fra udskilleranlægget skal tilsluttes det offentlige fællessystem og at det ved separatkloakering af området skal tilsluttes den offentlige spildevandsledning [vilkår 1].

Overløb fra fællessystemet sker blandet andet til regnvandsledning med udløb i Vandløb i Østbæk Enge – tilløb. Derudover kan der ske overløb til Agersnap Bæk ved det gamle renseanlæg i Ølgod på Efterskolevej 4, 6870 Ølgod. Se Figur 4.



Figur 4 viser kloakledninger, bassiner (B), pumpestationer (P), bygværker (⊗) og overløb (∇), hvor grøn er fælles, blå er regnvand og rød er spildevand. Data fra DIN Forsyning A/S, Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon og Varde Kommune.

3.4. Renseanlæg

Spildevandet ledes til Skovlund Renseanlæg, Rotvigvej 2B, 6823 Ansager. Renseanlægget modtager spildevand fra Skovlund by, Skovlund industri, Ansager (inklusive Starup-Tofterup), Tistrup og Ølgod.

Ifølge Varde Kommunes Spildevandsplan har Skovlund Renseanlæg følgende udledningsdata:

	Rensemethode	Godkendt kapacitet [PE]	Dimensioneret kapacitet [PE]
Skovlund Renseanlæg	MBNDK	23.500	23.500

(M = mekanisk, B = biologisk, N = nitrifikation, D = denitrifikation og K = kemisk fosforfældning)

Tabel 2: Udledningsdata for Skovlund Renseanlæg (Kilde: Varde Kommunes spildevandsplan).

Udledte stofmængder for 2020 fra Skovlund Renseanlæg kan ses i Tabel 3.

	Grænseværdi [mg/l]	Gennemsnit [mg/l]	Gennemsnit [kg/år]
BI5	15	1,3	1.864
Fosfor	1,5	0,39	536

Kvælstof	8	3,6	4.799
----------	---	-----	-------

Tabel 3: Data for belastningen af næringsstoffer målt og beregnet ved Skovlund Renseanlægs udløb i 2020

Der er således ikke problemer med overholdelse af grænseværdierne for næringsstoffer og let nedbrydeligt organisk stof i relation til udledning af rensset spildevand fra Skovlund Renseanlæg.

Til Skovlund Centralrenseanlæg er der et stort slammineraliseringsanlæg, hvor slammet pumpes op og afvander ved naturlig afdræning og biologisk omsætning.

Slammet overholder slambekendtgørelsens krav til slamkvalitet, der skal spredes ud på landbrugsjord.

3.5. Recipient

Recipienten for overløb fra fælleskloakken er Agersnap Bæk der via Skjern Å løber til Ringkøbing Fjord. Agersnap Bæk har ifølge basianalysen for vandområdeplaner 2021 – 2027 følgende karakteristika på strækningen nedstrøms overløbene:

Tilstand

- Dårlig økologisk tilstand (for fisk).

Målsætning

- God økologisk tilstand
- God kemisk tilstand

Recipienten af rensset spildevand fra Skovlund Renseanlæg er Grindsted Å, som er en del af Varde Å systemet. Slutrecipienten for Varde Å er Ho Bugt.

Grindsted Å har på strækningen nedstrøms Skovlund Renseanlæg ifølge basianalysen for vandområdeplaner 2021 – 2027 følgende karakteristika:

Tilstand

- God økologisk tilstand.

Målsætning

- God økologisk tilstand
- God kemisk tilstand

Vurdering

Såfremt de fastsatte vilkår i tilladelsen overholdes, vurderer Varde Kommune, at koncentrationen og mængden af de udledte stoffer er så lille efter rensning på Skovlund Renseanlæg, at det ikke giver anledning til uacceptable miljømæssige effekter i nærrecipienten, Grindsted Å eller fjernrecipienten Ho Bugt.

I forhold til overløb fra fællessystemet til recipient, så må dette formodes kun at forekomme ved forholdsvis massive regnhændelser, hvor "first flush" bliver ledt til sparebassiner og renseanlæg. Varde Kommune vurderer derfor heller ikke, at dette vil medføre uacceptable følgevirkninger på nærrecipienten Agersnap Bæk eller fjernrecipienten Ringkøbing Fjord.

På den baggrund skønner Varde Kommune ligeledes, at udledningen ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

3.6. Virksomhedens art, indretning og drift

Beskrivelse af virksomhed

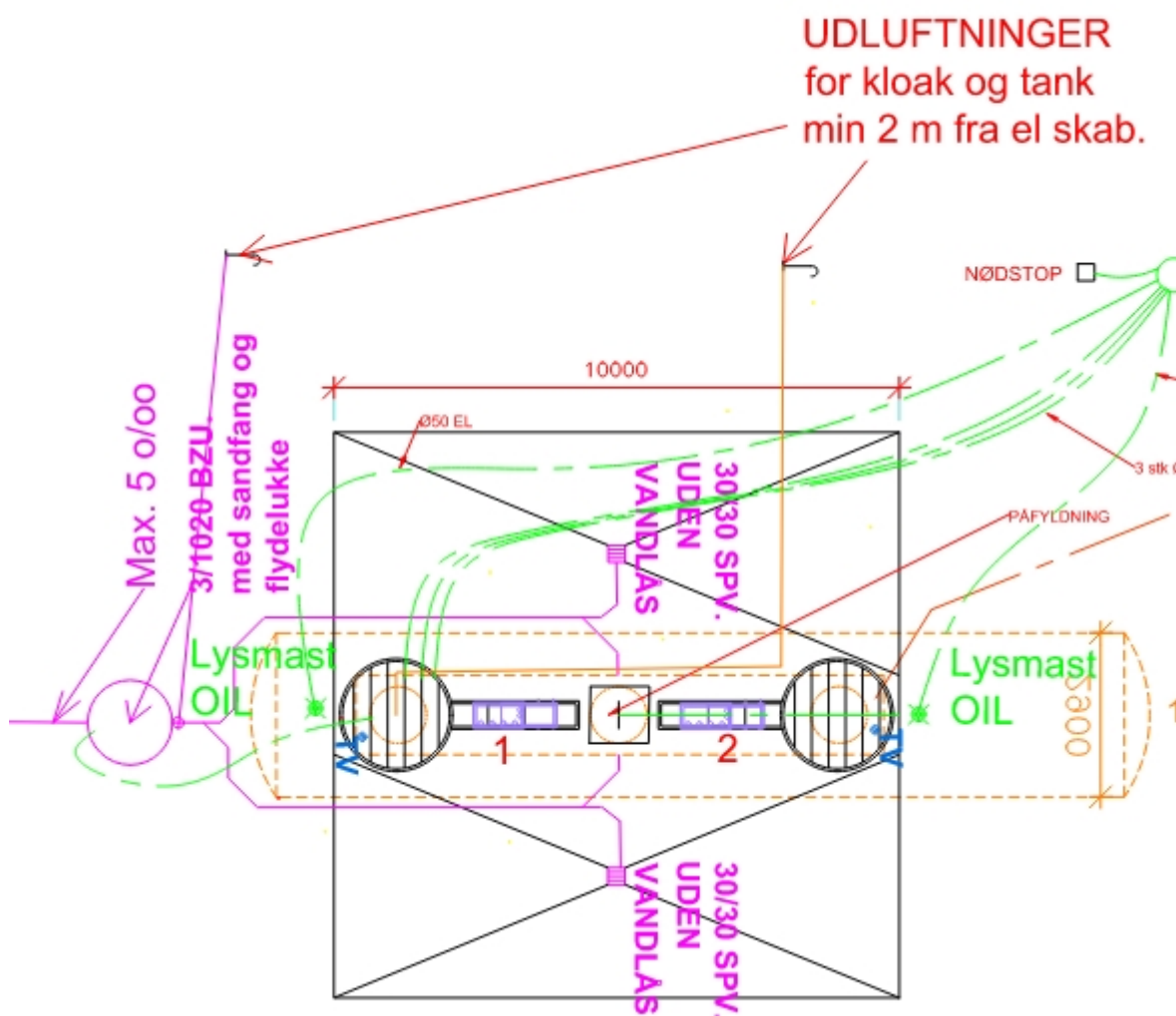
Ubemandet tankstation med 2 pumper med udlevering på begge sider.

Anlægget er ikke overdækket, foruden 2 små halvtage på 8 m² hvor tagvand ledes til regnvandssystemet.

Tankanlægget er placeret på en betonplade på 10 x 10 meter med afløb til slamfang og koalescens olie- og benzinudskiller.

Olietanken er placeret under betonpladen og sumpen herfra er også tilsluttet udskillersystemet.

En skitse af tankanlægget kan ses i Figur 5.



Figur 5 viser en skitse over tankpladsens indretning

En kloakplan samt en oversigt over tankanlæggets indretning og placering som ansøgt og udført fremgår af bilag 4.2.

For at minimere miljøpåvirkningen af spildevand fra tankanlægget, er der stillet vilkår om tæt belægning og faldforhold. Faldforhold er for at minimere den hydrauliske belastning af slamfang og koalescens olie- og benzinudskiller [vilkår 3]. Tæt belægning er vurderet væsentligt for at minimere risikoen for forurening af jord og grundvand [vilkår 2].

3.7. Udskilleranlæg

Slamfang

Inden spildevandet løber til koalescens olie- og benzinudskilleren passerer det et slamfang på 650 liter. Ifølge almindelig dimensioneringspraksis skal der til et anlæg med en beregnet nominel størrelse på 3 l/s anvendes et slamfang med et rumindhold på minimum 600 liter. Varde Kommune vurderer dermed, at slamfanget er korrekt dimensioneret [vilkår 6].

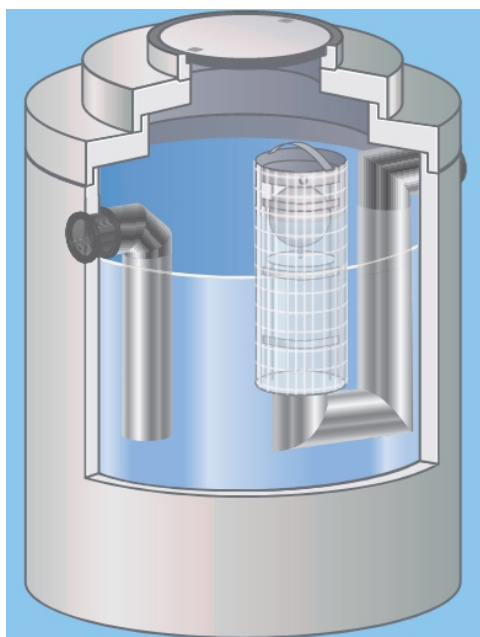
Slamfanget har 2 formål, dels at tilbageholde tunge partikler som slam, sand og grus, hvor olien binder sig til og dels at øge opholdstiden, hvilket forøger udskilningsgraden. For at sikre den bedst mulige tilbageholdelse af partikler i slamfanget er der stillet vilkår om, at der skal være dykket tilløb [vilkår 7]

Der skal løbende føres tilsyn med slamfanget, så de 50% af slamfangets kapacitet ikke overskrides. Dette kan med fordel gøres ved at pejle slamfanget én gang pr. kvartal. Tilsyn med slamfanget er især vigtig det første driftsår, så der opbygges erfaring med hensyn til tilsyns- og tømningsbehov [vilkår 8].

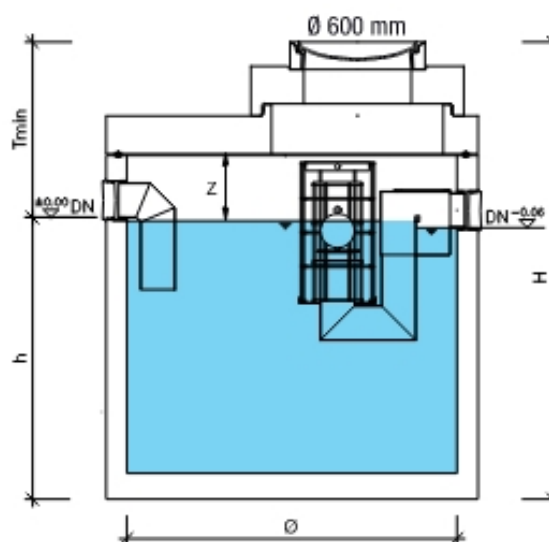
Koalescens olie- og benzinudskiller

Specifikationer på udskiller:

- NeutraCom 3/650-1020
- Kapacitet: 3 l/s
- Koalescensudskiller med integreret slamfang
- Slamfangsvolumen: 650 liter
- Olieopsamlingsvolumen: 1020 liter
- Automatisk flydelukke
- Integreret prøveudtagningssenhed
- Godkendt efter: DIN 1999, EN 858, CE-mærket
- Alarm [vilkår 10 og 11]



Udskiller med prøveudtagningsindretning



Figur 6 viser en NeutraCom 3/650-1020

Den nominelle størrelse (NS) på udskilleren kan beregnes til:

$$NS = (Q_r + f_x \cdot Q_s) \cdot f_d$$

Q_r : Den dimensionsgivende regnvandsstrøm. I dette tilfælde for en plads på 100 m²:

$$Q_r = 100 \text{ m}^2 \cdot \frac{140 \frac{\text{l}}{\text{s} \cdot \text{ha}}}{10000 \frac{\text{m}^2}{\text{ha}}} \cdot 1,2 \text{ (klimafaktor)} = \underline{1,68 \text{ l/s}}$$

f_x : Rensemiddelfaktoren er fastsat til 1, da det er oplyst, da der ikke anvendes sæbe eller rengøringsmidler på pladsen.

Q_s : Den dimensionsgivende spildevandsstrøm. Fast sættes til 2 l/s, da der anvendes højtryksrensere til rengøring ca. 12 gange om året. Anvendelse af højtryksrensere øger emulgeringen af olie i vandet og nedsætter dermed udskillerens effektivitet.

f_d : Densitetsfaktor, som fast sættes ud fra oliestoffernes densitet samt udskillertype. I dette tilfælde 1,5.

$$NS = \left(1,68 + 1 \cdot 2 \frac{\text{l}}{\text{s}} \right) \cdot 1,5 = 5,52 \text{ l/s}$$

Den valgte udskiller har en kapacitet på 3 l/s og er dermed ikke stor nok til belastningen. Der er derfor stillet vilkår om, at der ikke må anvendes højtryksrensere når det regner [vilkår 5].

Højtryksrenseren har den højeste hydrauliske belastning og udskilleren er derfor dimensioneret efter denne:

$$NS = \left(1 \cdot 2 \frac{1}{s}\right) \cdot 1,5 = 3,0 \text{ l/s}$$

Der er stillet vilkår om, at kapaciteten på udskilleren ikke må være mindre end 3 l/s [vilkår 9].
Varde Kommune vurderer at udskilleranlægget er dimensioneret korrekt ved overholdelse af vilkår 5 og 9.

Drift

Olie- og benzinudskilleres effektivitet skal sikres gennem god drift og vedligehold.

Slamfang og udskiller er en vigtig foranstaltning for rensning af spildevandet, der skal være med til at sikre, at forurenende stoffer ikke ledes til kloaksystemet, hvor de blandt andet kan påvirke renseanlæggets drift. Derfor stilles der vilkår til hvordan slamfang og udskiller skal drives og vedligeholdes, samt minimumsfrekvens for hvornår anlæggene skal tømmes [vilkår 8, 12 og 14].

Koalescensfilterdelen mættes over tid med olie, og der er sat vilkår om at denne skal skiftes ved behov. Det brugte filter indeholder mineralsk olie, og skal derfor bortskaffes som farligt affald [vilkår 11].

Tømning

Sand, slam og olie fra udskilleranlægget skal bortskaffes via den kommunale tømningsordning.

Ifølge Varde Kommunes regulativ for erhvervsaffald, skal olie- og benzinudskillere tilmeldes den kommunale tømningsordning [vilkår 13], se bilag 4.1. Hvis virksomheden ønsker en anden tømningssentrepreneur, skal virksomheden forinden indhente en dispensation fra Varde Kommune.

Tæthedsprøvning

Hvis en olie- og benzinudskiller ikke er tæt, kan det medføre jordforureninger. Varde Kommune stiller derfor vilkår om, at kommunen kan kræve en tæthedsprøvning af udskilleren hvert 10. år [vilkår 16].

Prøveudtagningsbrønd

Det skal være muligt at udtage en repræsentativ spildevandsprøve i frit faldende vandstråle efter koalescens olie- og benzinudskilleren. Udskillersystemet har et integreret prøveudtagningsarrangement, hvor det er muligt med en prøveflaske på 1.000 ml at udtage en repræsentativ prøve fra en frit faldende vandstråle [vilkår 15].

3.8. Kontrol og grænseværdier

Kontrol

Spildevandet fra tankanlægget forventes efter rensning i udskilleranlægget at være af en sådan sammensætning, at det kan anses for at være uproblematisk. Det kan ikke udelukkes, at spildevandet vil indeholde en mindre mængde af olie, men det forventes kun at være i mindre omfang.

Ved begrundet mistanke om forurening fra anlægget kan Varde Kommune kræve, at I får udtaget og analyseret en prøve af spildevandet [vilkår 21, 22, 23, 24, 25 og 27].

Egenkontrollen skal virke som dokumentation for, at grænseværdierne i vilkår 20 ikke overskrides.

Grænseværdier

Der er fastsat grænseværdier for spildevandets indhold af udvalgte stoffer før tilladning til det offentlige kloaksystem. Grænseværdierne er fastsat til de væsentligste parametre, som kan afvige i forhold til indholdet i almindeligt husspildevand og som derfor kan have en væsentlig betydning for renseanlæggets drift. Vilkår for disse parametre skal være med til at sikre levetiden, funktionen og slamkvaliteten hos renseanlægget [vilkår 20].

Suspenderet stof, der udledes til spildevandet, kan give anledning til tilstoppede kloakrør.

Olie er ifølge Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 vurderet som et A-stof og er dermed uønsket i kloaksystemet.

Overskridelse af grænseværdier

Såfremt de fastsatte grænseværdier i vilkår 20, Tabel 1 bliver overskredet skal virksomheden redegøre for årsagen til overskridelsen og de forebyggende foranstaltninger virksomheden vil iværksætte for at undgå fremtidige overskridelser af grænseværdien [vilkår 26].

3.9. Andet spildevand

Tag- og overfladevand

Afledning af tag- og overfladevand fra øvrige arealer vurderes at være uproblematisk.

Der er fastsat vilkår om, at tag- og overfladevand fra øvrige arealer skal ledes udenom koalescens olie- og benzinudskilleren til det offentlige kloaksystem [vilkår 17]. Dette er begrundet med, at en forøget hydraulisk belastning af slamfanget og udskilleren vil medføre en nedsættelse af funktionen af anlægget.

For at minimere risikoen for hydrauliske problemer og oversvømmelser i kloaksystemet er der i Varde Kommunes spildevandsplan fastsat en dimensioneringspraksis, hvor der i industriområder maksimalt må befæstes 70 % inklusive vejareal. Kommunen har derfor stillet vilkår om, at hvis grunden befæstes med mere end 70 %, så skal regnvandet forsinkes på egen matrikel [vilkår 18].

Forinden etablering af eventuel forsinkelse skal virksomheden indhente tilladelse fra Varde Kommune.

3.10. Uheld

Pludselige og store ændringer i spildevandets sammensætning og tilstand som følge af uheld kan medføre store negative konsekvenser for afløbssystemet og rensningsanlæggets processer. Det er derfor vigtigt, at der hurtigst muligt iværksættes forbyggende foranstaltninger for at mindske en eventuel påvirkning.

Det bør altid sikres, at utilsigtet udledning til afløbssystemet af forurenende stoffer som ændrer spildevandets indhold og sammensætning mindskes mest muligt ved korrekt opbevaring og håndtering af kemikalier [vilkår 4].

Der stilles vilkår om, at såfremt der sker uheld eller uregelmæssigt drift, der påvirker spildevandets sammensætning skal DIN Forsyning A/S kontaktes og ved større uheld alarmcentralen. Varde Kommune skal altid orienteres [vilkår 19].

3.11. Generelt

Idet vilkår fastsat i denne tilladelse har betydning for det afledte spildevands indhold af miljøfarlige stoffer, er der stillet vilkår om, at et eksemplar af tilladelsen skal være tilgængeligt og kendt af personalet [vilkår 28].

Derudover skal leverandørens drifts- og vedligeholdelsesvejledning følges [vilkår 29]

Yderligere skal udskilleranlægget være godkendt efter DS/EN 858-1, og være dimensioneret, installeret og vedligeholdes efter DS/EN 858-2 [vilkår 30]

Enhver ændring i forhold til det ansøgte skal oplyses til kommunen, da dette kan have konsekvenser for kloaksystemet, renseanlæggets drift med videre [vilkår 31].

3.12. Vurdering

Baggrund for kravfastsættelse

Vurdering og kravfastsættelse er foretaget ud fra hensyn til;

- Risiko for tilstopning, korrosion, med videre i afløbssystemet.
- Arbejdsmiljø for kloakarbejdere og hensynet til naboer til diverse spildevandsanlæg, herunder pumpestationer.
- Renseanlæggets processer.
- Anvendelsesmulighederne for slammet fra renseanlægget.
- Det vandområde, der skal modtage det rensede vand.
- Virksomhedens mulighed for at reducere afledning af uønskede stoffer ved renere teknologi og intern rensning.

Vurdering

Med de stillede vilkår vurderer Varde Kommune, at spildevandets mængder og sammensætning næppe vil medføre driftsproblemer for kloaksystemet og renseanlægget.

Derudover vurderer kommunen ikke at tilslutningen vil medføre en uacceptabel forøget udledning af miljøfremmede stoffer til recipient.

3.13. BAT

Varde Kommune vurderer, at virksomheden benytter sig af bedst tilgængelige teknologi (BAT) ved installering og korrekt drift af slamfang og koalescens olie- og benzinudskiller.

4. Bilag

4.1. Uddrag af Regulativ for erhvervsaffald, Varde Kommune, 2012

§ 18 Ordning for tømning af olie- og benzinudskillere

§ 18.1 Hvad er tømning af olie- og benzinudskillere

Affald fra olie- og benzinudskillere er afløbsvand, som er forurenet med olie, sand og slam, som regelmæssigt opsuges fra virksomhedens olie- og benzinudskiller samt sandfang.

§ 18.2 Hvem gælder ordningen for

Ordningen gælder for alle virksomheder i Varde Kommune, der ejer eller bruger et olie- og benzinudskilleranlæg.

§ 18.3 Beskrivelse af ordningen

Ordningen for tømning af olie- og benzinudskillere er en henteordning, som administreres af AFLD eller en anden af kommunen anvist behandler/transportør.

Virksomheder, der ejer eller bruger olie- og/eller benzinudskillere med tilhørende sandfang, skal anmelde dette til Varde Kommunes tekniske afdeling. Enhver bruger af et olie- og benzin-udskilleranlæg er forpligtet til at tilmelde sig ordning for tømning af olie- og benzinudskillere.

Tilmelding skal ske ved henvendelse til AFLD eller en anden af kommunen anvist behandler/transportør.

Kontrol og tømning

Virksomheder, der har en olie- og benzinudskiller og tilhørende sandfang, skal have disse tømt for olie og benzin efter behov, dog mindst én gang om året.

Virksomheden skal, uanset tømningssfrekvens, rekvirere tømning, senest når udskilleren har opbrugt 70% af sin kapacitet.

Minimum én gang årlig skal udskiller/magasinbrønd og sandfang kontrolleres. Herved skal udskilte affaldsmængder måles og registreres og eventuelle synlige fejl og mangler noteres.

Ved udskilt olie/benzin i udskilleren foretages en normaltømning. Ved normaltømning forstås, at udskilt olie/benzin bliver opsuget op fra overfladen af anlægget.

Ved udskilt bundslam i udskilleren, magasinbrønd eller sandfang, foretages en bundtømning. Ved bundtømning forstås, at udskilt bundslam bliver suget op fra bunden af anlægget. Bundtømning af udskiller og/eller foranstående sandfang skal ske efter behov, dog minimum hvert 3. år.

For olieudskillere omfattet af bekendtgørelse om forebyggelse af jord- og grundvandsforurening fra benzin- og dieselsalgslanlæg, og som modtager vand fra en påfyldningsplads, samtidig med den er etableret uden en magasinbrønd, skal der ske tømning af udskilleren, når den har opbrugt 30 % af sin kapacitet.

Virksomheden skal føre kontrol med, at olie- og benzinudskilleres kapacitet ikke bliver overskredet på noget tidspunkt, og de skal om nødvendigt rekvirere ekstra tømninger.

Henvendelser om tømningsordningen, herunder bestilling af ekstra tømninger med videre, skal ske til AFLD.

Varde Kommune kan efter behov ændre den planlagte tømningsfrekvens efter forudgående varsel på 4 uger til affaldsproducenten/ejeren af udskilleren.

Afregning for transport, modtagelse og kontrol af olie- og benzinudskillere foregår direkte mellem affaldsproducent, transportør og affaldsbehandlingsanlæg.

Det er virksomhedens ansvar, at udskilleren er fuld funktionsdygtig. Det er til enhver tid brugerens ansvar, at forurening fra olie- og benzinudskillere ikke finder sted.

Såfremt der sker væsentlige ændringer af spildevandsmængden eller sammensætningen, skal virksomheden kontakte Varde Kommune.

Etablering af udskiller

Enhver nyoprettelse eller sløjfning af olie- og benzinudskillere og sandfang skal ske i samråd med Varde Kommune.

Inden etablering af olieudskilleranlæg, skal der søges om tilslutningstilladelse ved Varde Kommune. På forlangende af en tilsynsførende fra Varde Kommune skal virksomheden kunne dokumentere tømninger i form af kvitteringer.

Varde Kommune kan forlange olie- og benzinudskillere tæthedsprøvet.

Ved fejl og mangler på udskiller og sandfang har affaldsproducenten og AFLD pligt til at informere Varde Kommune herom.

Virksomheden skal overholde kommunens retningslinjer for tømning af olie- og benzinudskillere.

Dispensation

Varde Kommune kan give fritagelse fra benyttelsespligten til den kommunale tømningsordning for olie- og benzinudskillere.

Virksomheden skal skriftligt ansøge Varde Kommune om fritagelse.

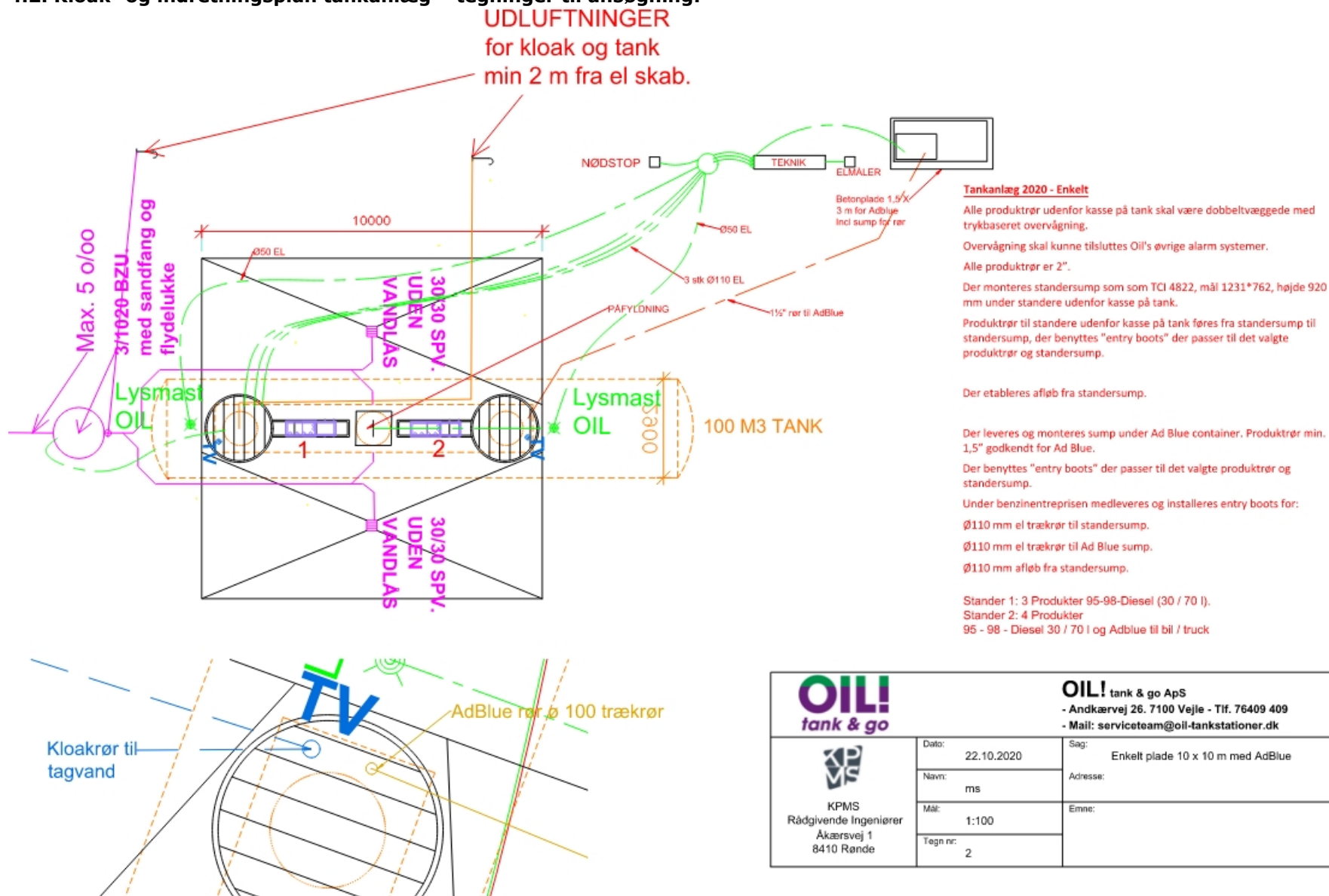
Virksomheden skal i ansøgningen dokumentere, at tilsyn og tømning af den pågældende olie- og benzinudskiller samt sandfang sker for virksomhedens egen foranstaltning og på miljømæssig forsvarlig vis.

Fritagelse gives under særlige vilkår.

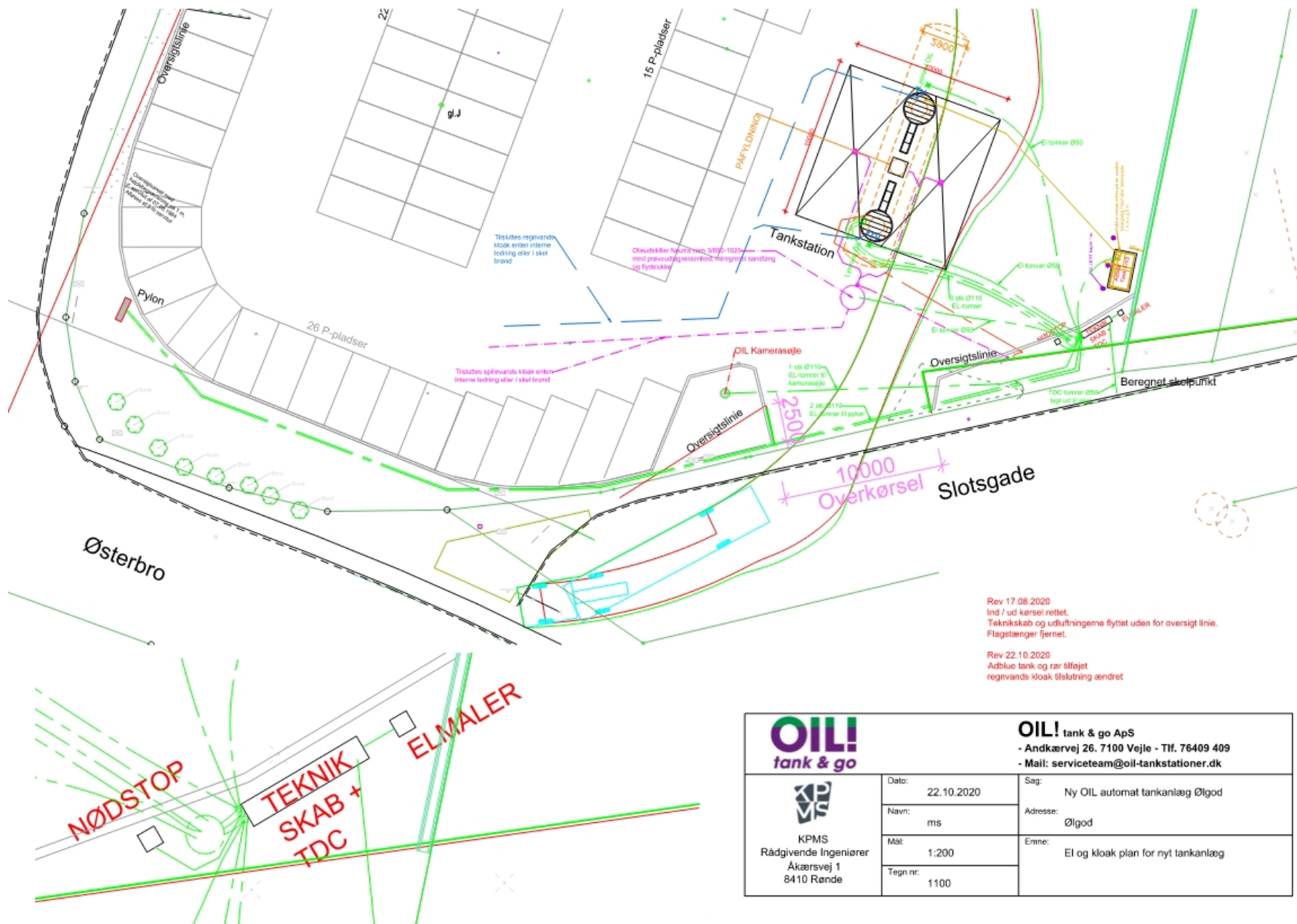
Virksomheden, der er fritaget for tømningsordningen, skal underrette Varde Kommune, hvis oplysninger, som er givet i forbindelse med fritagelsen, ændres væsentligt.

På forlangende af en tilsynsførende fra Varde Kommune skal virksomheden kunne dokumentere tømninger i form af kvitteringer.

4.2. Kloak- og indretningsplan tankanlæg – tegninger til ansøgning:



 OIL! tank & go	OIL! tank & go ApS - Andkærvej 26. 7100 Vejle - Tlf. 76409 409 - Mail: serviceteam@oil-tankstationer.dk	
	Dato:	22.10.2020
	Navn:	ms
	Mål:	1:100
 KPMS Rådgivende Ingeniører Åkærvej 1 8410 Rønde	Tegn nr:	2
	Sag:	Enkelt plade 10 x 10 m med AdBlue
		Adresse:
		Emne:



OIL! tank & go		OIL! tank & go ApS - Andkærvej 26, 7100 Vejle - Tlf. 76409 409 - Mail: serviceteam@oil-tankstationer.dk	
 KPMS Rådgivende Ingeniører Åkærvej 1 8410 Rønde	Dato:	22.10.2020	Sag:
	Navn:	ms	Ny OIL automat tankanlæg Ølgod
	Mål:	1:200	Adresse:
	Tegn nr:	1100	Ølgod
		Emne:	
		El og kloak plan for nyt tankanlæg	

The site plan shows a large parking area with 73 P-pladser (22 of which are for disabled vehicles). The plan includes a tank station, a pylon, and various dimensions and street names. Key features include:

- Streets:** Industrivej, Østerbro, Slotsgade, and Ølgodvej 7-6630 Ølgod.
- Parking:** 73 P-pladser (22 of which are for disabled vehicles), 22 P-pladser, 15 P-pladser, 26 P-pladser, 7 P-pladser, and 3 P-pladser.
- Dimensions:** 3,5 x 5,0, 3,5 x 5,0, 4,5 x 8,0m, 2500, 10000, 2500, 10000.
- Other Features:** Tankstation, Pylon, Ølgod Entreprenørfirma, Ølgodvej 7-6630 Ølgod, Tlf. 25 23 23 00, Beregnet skælpunkt, Rev. 20.10.2020, Adblue tank påført, Rev. 17.06.2020, Ind / ud kørsel rettet, Tekniskab og udluftninger flyttet uden for oversigt linie, Flagskænger fjernet.

 OIL! tank & go KPMS Rådgivende Ingeniører Åkærvej 1 8410 Rende	Dato:	22.10.2020	Beg:	Ny OIL! automat tankanlæg Ølgod
	Navn:	ms	Adresse:	Ølgod
	Mål:	1:250	Emne:	Situationsplan
	Tegn nr:	1000		

4.3. Lovhenvisninger og refereret materiale

- Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.
- Standard for olie- og benzinudskillere, DS/EN 858
- Bekendtgørelse nr. 1770 af 28. november 2020 om kvalitetskrav til miljømålinger
- Vejledning nr. 2 af 10. juli 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg
- Bekendtgørelse nr. 56 af 24. januar 2000 om tilsyn med spildevandsslam m.m. til jordbrugsformål
- Varde Kommunes spildevandsplan 2019 – 2029
- Basisanalyse for vandområdeplaner 2021 – 2027,
<https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

ⁱ Tilmelding til tømningsordningen for slamfang skal ske til AFLD I/S på: <http://aflid.dk/tilmelding-farligt-affald.aspx> eller på mail til aflid@aflid.dk. AFLD I/S kan også kontaktes på tlf. 97 37 33 77.

ⁱⁱ Affaldsregisteret kan findes her: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Postadresse:

Varde Kommune

Bytoften 2, 6800 Varde