



Tilslutningstilladelse

Ressourcecenter Trolleborg

10. oktober 2024

Tilslutningstilladelse

Tilladelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, § 28 til afledning af spildevand til Samsø Spildevand A/S' spildevandssystem.

Virksomhedens navn og beliggenhed	Ressourcecenter Trolleborg Trolleborgvej 13, Permelille 8305 Samsø
Virksomheden ejes og drives af	Samsø Kommune Søtofte 10, Tranebjerg 8305 Samsø
Bygninger og grund ejes af	Samsø Kommune Søtofte 10, Tranebjerg 8305 Samsø
CVR-nummer/P-nummer	23795515 / 1028726372
Kontaktperson	Tina Knudsen, Samsø Kommune Tlf.: 25454197 E-mail: auktk@samsøe.dk

10. oktober 2024

Kathrin Grundmann
Sagsbehandler

Sune Petersen
Afdelingsleder

Klagefristen udløber den 7. november 2024

Søgsmålsfristen udløber 10. april 2024

Indhold

A. Resume	4
B. Tilslutningstilladelse	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	6
Olie- og benzinudskilleranlæg	6
Grænseværdier	7
Kontrol af vilkår	8
Driftsjournal.....	10
C. Grundlag	11
D. Samsø Kommunes bemærkninger	11
E. Miljøkvalitetskrav for berørte vandområder	15
F. Orientering om afgørelsen	15
G. Bemærkninger til tilladelsen	15
H. Klage	16
I. Sagsanlæg	17

Bilagsliste:

Bilag 1:	Ansøgning
Bilag 2:	Kloaktegninger m.v.
Bilag 3:	Lovgrundlag m.v.

A. Resume

Samsø Kommune har den 14. august 2024 modtaget ansøgning fra Samsø Kommune om afledning af spildevand fra en omlasteplads til Samsø Spildevand A/S' spildevandssystem. På omlastepladsen håndteres affald, indsamlet hos husholdninger, herunder madaffald, glas- og plastemballage, restaffald og papir.

Ansøgningen omfatter afledning af følgende:

- Overfladevand fra området med komprimatoranlæg og fra rengøring af komprimatoranlægget. Komprimatoranlægget indeholder hydraulikolie, som ved uheld kan medføre spild. Der etableres derfor olieudskiller på afløbet.
- Processpildevand fra vaskeplads til vask af køretøjer og containere.

Mængden af spildevand vil variere, da en del af spildevandet kommer fra nedbør, der falder på komprimatoranlægget. Derudover vil der forekomme spildevand i forbindelse med vask af indsamlingsudstyr på hverdage kl. 8.00-18.00.

Den maksimale mængde spildevand udgør 10 L/s ~ 1,5 m³/døgn ~ 550 m³/år.

Samsø Kommune er tilsyns- og tilladelsesmyndighed for tilslutning af spildevand til anlæg, der tilhører spildevandsforsyningselskaber omfattet af § 2. stk. 1 i lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold¹.

Tilladelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens² kapitel 4, § 28, til afledning af spildevand til Samsø Spildevand A/S' spildevandssystem.

Afledning, der ikke er omfattet af tilladelsen:

Der meddeles særskilt tilladelse til udledning af overfladevand fra befæstede arealer på pladsen til et regnvandsbassin med udløb til privat vandløb/Vestre Kanal.

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 1693 af 16. august 2021 om vandsektorens organisering og økonomiske forhold (vandsektorloven).

² Bekendtgørelse nr. 928 af 28. juni 2024 af lov om miljøbeskyttelse.

B. Tilslutningstilladelse

Samsø Kommune giver hermed tilladelse til afledning af spildevand til det offentlige spildevandssystem fra vaskepladsen samt overfladevand fra området med komprimatoranlægget og fra rengøring af komprimatoranlægget hos Ressourcecenter Trolleborg.

Tilladelsen gives i henhold til kapitel 4, § 28, stk. 3 i *lovbekendtgørelse nr. 928 af 28. juni 2024 om miljøbeskyttelse - miljøbeskyttelsesloven*.

Tilladelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes samt under henvisning til oplysningerne i ansøgningsmaterialet.

Generelt

1. Følgende typer spildevand må afledes fra ejendommen:
 - overfladevand fra området med komprimatoranlægget og fra rengøring af komprimatoranlægget
 - processpildevand fra vask af køretøjer og containere til indsamling af affald, herunder madaffald, emballageaffald og restaffald.
2. Den ansøgte mængde spildevand tillades afledt svarende til ca. 10 L/s, 1,5 m³/døgn, 550 m³/år.
3. Vaskeanlægget skal have separat vandmåler, som måler vandforbruget på vaskepladsen.
4. Afløbsinstallationer skal være udført i henhold til DS 432, *Norm for afløbsinstallationer*, og installationsarbejder skal udføres af en autoriseret kloakmester.
5. Olieudskillere og sandfang skal dimensioneres efter DS/EN 858-2:2003³.
6. Der må ikke afledes stoffer i koncentrationer eller mængder, der kan virke skadelige på kloaknettet og de dertil hørende anlæg, på driften af disse anlæg eller på de ved driften beskæftigede personer.
7. Alle ændringer i virksomhedens indretning og drift med indflydelse på spildevandssammensætningen skal meddeles Samsø Kommune, Teknik og

³ Dansk Standard, "Udskillere til letflydende væsker – del 2", DS/EN 858 – 2:2003.

Miljø, inden ændringerne foretages.

8. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om eventuelt skift af ejer eller virksomhed samt ved ophør.
9. En kopi af denne tilladelse skal være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for vaskepladsens indretning og drift. Driftspersonalet skal være orienteret om tilladelsens indhold.
10. Ved akut forurening skal underretning ske til alarmcentralen på 112. Underretningspligten fritager ikke virksomheden fra at afhjælpe uheld.
11. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden to år fra datoen for meddelelse af tilladelsen.

Indretning og drift

12. Vaskepladsen skal indrettes med fald mod afløb. Belægningen skal være tæt og uden synlige revnedannelser. Væsentlige skader og revnedannelser i belægningen skal straks udbedres. Belægningerne skal inspiceres én gang årligt. Ved tæt belægning forstås en belægning, som i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de stoffer, som ledes til vaskepladsen.
13. Der må ikke anvendes vaskemidler eller andre produkter, der indeholder liste A- eller B-stoffer⁴, dog må produkterne indeholde op til 1 % konserveringsmidler/ikke-vurderede stoffer.

Olie- og benzinudskilleranlæg

14. Olie- og benzinudskilleren skal være en klasse I-udskiller og indrettes med alarm for høj vandstand.
15. Der må ikke tilledes produkter i spildevandet, der forårsager en længere spaltetid for olien end opholdstiden i olie- og benzinudskilleranlægget. Udskilleranlægget skal udføres af materialer, der er modstandsdygtige overfor de påvirkninger, de udsættes for.
16. Der skal være mulighed for at udtage repræsentative prøver af spildevandet umiddelbart efter olieudskilleren/reuseforanstaltningen og før sammenblanding med andet spildevand. Prøveudtagningsbrønden skal

⁴ Jf. vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2/2006: Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

udformes således, at vandprøven kan udtages fra en frit faldende stråle. Der skal være mulighed for tidsproportional/flowproportional prøvetagning.

17. Alarmer, flydelukker, koalescensfiltre mv. i olieudskilleren skal rengøres, funktionsprøves og om nødvendigt udskiftes efter leverandøransvisningen.
18. Hvis der ved tømning, bundsugning, tæthedsprøvning, inspektion eller egenkontrol konstateres utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder, skal installationen efterses og udbedres af en autoriseret kloakmester, jf. SBI-anvisning nr. 185 af 1997, eller den til enhver tid gældende SBI-anvisning. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om det konstaterede.
19. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at det samlede afløbssystem fra sidste afløb på vaskepladsen og til og med afløbet fra olieudskilleren skal tæthedsprøves i overensstemmelse med norm for tæthedsprøvning af afløbssystemer, DS 455 eller tilsvarende norm, dog højst en gang hvert 5. år. Metoden for tæthedsprøvningen aftales med Teknik og Miljø, inden den udføres. Resultaterne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 3 måneder efter at tæthedsprøvningen er udført.

Grænseværdier

20. Spildevandets indhold af nedennævnte stoffer skal efter olieudskilleren overholde følgende kravværdier med anvendelsen af de anførte metoder eller andre anerkendte metoder, der på forhånd skal godkendes af Samsø Kommune:

Parameter	Grænseværdi	Analysemetode ⁵⁾
Olie og fedt	≤ 50 mg/l	DS/R 209 mod
Mineralsk olie	≤ 20 mg/l	DS/R 209 mod
Bundfældeligt stof	≤ 50 ml/l	DS 233
Suspenderet stof	500 mg/L	DS 207 / DS/EN 872
pH ⁶⁾	6,5 - 9	DS 287
Temperatur	≤ 50° C	-
Nitrifikations-hæmning ⁷⁾	< 50 %	ISO 9509:1989 Min. 6 mg O ₂ /l
COD	5.000 mg/L	DS 217/DS/EN ISO 15705
BOD ₅	1.600 mg/L	DS/R 254/DS/EN 1899-1:1989
Total-N	300 mg/L	DS/EN ISO 11905-1
Total-P	100 mg/L	DS/EN ISO 6878, del 7:2004

21. Prøven skal tages som en blandeprøve af mindst fem stikprøver en dag, hvor der er drift på pladsen.

Kontrol af vilkår

22. Virksomheden skal i de første 2 driftsår udtage 2 spildevandsprøver til analyse for følgende 24 PFAS-stoffer: PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnA (eller PFUnDA), PFDoA (eller PFDoDA), PFTTrDA, PFTTeDA, PFHxDA, PFODA, PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFDS, 6:2 FTOH, 8:2 FTOH, HFPO-DA (Gen X), ADONA og C6O4.

En af prøverne skal udtages i vinterperioden, mens den anden skal udtages i sommerperioden. Monitoring skal ske i overensstemmelse med EN-standards. Hvis der ikke foreligger EN-standards, er den bedste tilgængelige teknik at anvende ISO-standards, nationale standards eller andre internationale standards, som sikrer, at der tilvejebringes data af tilsvarende videnskabelig

⁵ Analyse skal udføres efter gældende normer/anerkendte metoder. I tvivlstilfælde aftales analysemetode med Samsø Kommune.

⁶ Spidsværdier til pH 4 og 10 kan accepteres i 10 % af tiden målt over en time.

⁷ Spildevandet må ikke virke hæmmende på rensningsanlæggets nitrifikationsevne. Nitrifikationshæmning for 200 ml spildevand i 800 ml rent vand skal være mindre end 50 %. Vejledede grænser er en hæmning, der er mindre end 20 %. Fra 20-50 % skal årsagen klarlægges med henblik på at vurdere mulighederne for reduktion af effektniveau. Der skal anvendes slam fra [xx] rensningsanlæg.

kvalitet. Hvis analysemetoden for den enkelte parameter fremgår af Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, Bek. nr. 2362 af 26/11/2021 eller senere bekendtgørelse herom, skal disse metoder benyttes. Prøveudtagning skal være en døgnprøve under normal drift. Prøverne skal være repræsentative for normal drift af anlæggets aktiviteter. Spildevandsprøverne skal udtages og analyseres af et laboratorium, som er omfattet af DANAK`s akkreditering til at foretage de pågældende arbejder. Laboratoriet skal beregne koncentrationer for både lineære og forgrenede PFAS, og resultatet skal afrapporteres som summen.

Samsø Kommune kan efter en konkret vurdering og ny viden tage prøvefrekvens og prøveparametre for PFAS-stoffer op til revurdering, herunder vurdering af om prøve antallet skal reduceres eller øges.

23. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden ved målinger dokumenterer, at vilkår 20 er overholdt.
24. Prøverne skal udtages under normal drift umiddelbart efter olieudskilleren og før sammenblanding med andet spildevand.
25. Virksomheden skal indenfor seks måneder efter meddelelse af denne tilladelse lade foretage en kontrolmåling af spildevandet for parametrene i vilkår 20. Prøven skal udtages på et tidspunkt med drift. Analyseresultaterne skal fremsendes til Samsø kommune, Teknik og Miljø, senest 14 dage efter, at resultaterne er modtaget på virksomheden.
26. Hvis grænseværdierne i vilkår 20 overholdes, indstilles analyseprogrammet. Hvis der er mistanke om driftsmæssige afvigelser, kan tilsynsmyndigheden dog forlange, at virksomheden skal foretage én årlig analyse af spildevandet.
27. Prøveudtagning og analyse skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret efter de statslige ordninger til at foretage de pågældende arbejder.
28. Alle udgifter til dokumentationen afholdes af virksomheden.

Driftsjournal

29. Virksomheden skal føre journal over følgende:

- Årligt vandforbrug
- Årlig mængde af afledt spildevand
- Årligt forbrug af vaske- og rengøringsprodukter
- Mængde og type af råvarer og kemikalier, der kan have betydning for spildevandet
- Tidspunkt for service og reparation af renseforanstaltninger
- Oplysninger om uheld eller driftsmæssige problemer, der kan have negativ indvirkning på spildevandet, herunder kloaksystemet og renseanlægget.

30. Driftsjournalerne skal på forlangende forevises/fremsendes til tilsynsmyndigheden.

C. Grundlag

Samsø Kommune har den 15. august 2024 modtaget ansøgning om tilslutning af spildevand til Samsø Spildevand A/S' spildevandssystem.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Overfladevand fra området med komprimatoranlæg og fra rengøring af komprimatoranlægget. Komprimatoranlægget indeholder hydraulikolie, som ved uheld kan medføre spild. Der etableres derfor olieudskiller på afløbet.
- Processpildevand fra vaskeplads til vask af køretøjer og containere.

Samsø Kommune er tilsyns- og tilladelsesmyndighed for tilslutning af spildevand til anlæg, der tilhører spildevandsforsyningsselskaber omfattet af § 2. stk. 1 i lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold⁸.

Tilladelsen meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4, § 28 til afledning af spildevand til Samsø Spildevand A/S' spildevandssystem.

D. Samsø Kommunes bemærkninger

Spildevandet afledes til spildevandssystemet til Ballen Renseanlæg. Det vurderes, at spildevandet renses tilfredsstillende i olieudskilleren, inden afledning til Samsø Spildevand A/S' spildevandssystem, at spildevandet kan afledes til Ballen Renseanlæg uden gene for anlæggets drift, og at der er kapacitet på anlægget til rensning af spildevandet.

Spildevandsudledningen etableres med et kapacitetsrør, hvor vand kan opstuves, så flowet kan holdes på maksimalt 10 L/s. Kapacitetsrøret er primært en forberedelse for en fremtidig udvidelse af aktiviteterne på anlægget.

Der meddeles en særskilt tilladelse til afledning af overfladevand til regnvandssystemet. Der forekommer ikke sanitært spildevand fra pladsen.

Høring af Samsø Spildevand

Samsø Spildevand A/S er hørt i forbindelse med ansøgningen, og har indgivet følgende bemærkninger:

⁸ Bekendtgørelse af lov nr. 1693 af 16. august 2021 om vandsektorens organisering og økonomiske forhold (vandsektorloven)

"Vi tænker ikke at en midlertidig vaskeplads fordrer overdækning og dette krav først vil indgå ved en mere permanent løsning. Vi har ikke yderligere bemærkninger hertil."

Samsø Kommune kræver på denne baggrund ikke overdækning af vaskepladsen.

Olie- og benzinudskiller

Sandfang og olieudskilleren er dimensioneret i henhold til DS/EN 858-2 / DIN 1999.

Der etableres en klasse I olieudskiller af mærket, Aco Oleopator koalescensudskiller, 10 L/sek., 260 L olieopsamling, 320 L slamfang. Olieudskilleren er med flydelukke, koalescensfilter, og alarm for høj vandstand.

Der er krav i Samsø Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald for driften af olieudskillere, bl.a. stilles følgende krav:

- Olieudskilleren skal kontrolleres for olie og bundslam min. én gang årligt, og hvis der konstateres olie i udskilleren, skal den tømmes.
- Bundtømning skal ske min. hvert 3. år.
- Affaldsproducenten skal løbende føre kontrol med, at udskiller og sandfang fungerer og påse, at udskilleren altid er vandfyldt.
- Affaldsproducenten skal, uanset tømningfrekvens, rekvirere ekstra tømning senest når udskilleren har opbrugt 70 % af sin kapacitet.

Der er supplerende stillet vilkår i denne tilladelse om, at alarmer, flydelukker, koalescensfiltre m.v. skal rengøres og funktionsprøves og om nødvendigt udskiftes.

A- og B-stoffer

For at begrænse belastningen af det offentlige renseanlæg og udledningen af uønskede stoffer, er der stillet vilkår om, at der ikke må benyttes vaske- og rengøringsmidler, der indeholder A- og B-stoffer. Dog må produkterne indeholde op til 1 % konserveringsmidler/ikke-vurderede stoffer.

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

Anvendes produkter, mærket med et af de to officielle miljømærker i Danmark, EU-Blomsten eller Svanen, anses ovennævnte krav for overholdt. Der kan, uden

forudgående vurdering fra Samsø Kommune, anvendes produkter, mærket med EU-Blomsten eller Svanen, eller hvor det ved ABC-vurdering er godtgjort, at kravene til indholdet af A- og B-stoffer er overholdt.

Procentdelen af ikke-vurderede stoffer i produkterne, må ikke være større end 1 %. Hvis virksomheden anvender produkter mærket med et af de to officielle miljømærker i Danmark, der administreres af Miljømærkesekretariatet (det europæiske miljømærke EU-blomsten eller det nordiske miljømærke Svanen) anses ovenstående for overholdt.

Virksomheden anvender Super X-Clean og Truck-X Clean Plus fra Würth. Produkterne indeholder ikke A- og B-stoffer.

PFAS:

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid.

PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige.

Ved at fortsætte udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

Der er endnu ikke fastsat vejledende grænseværdier for PFAS-stoffer ved afledning af industrispildevand til renseanlæg. Samsø Kommune vil vurdere kommende analyseresultater op mod miljøkvalitetskravene sammen med virksomhedens spildevandsmængder. Herved vil Samsø Kommune vurdere, om virksomheden er en væsentlig kilde til PFAS-stoffer på renseanlægget.

Virksomheden opfordres til at erstatte PFAS-holdige produkter med andre produkter, der ikke indeholder PFAS. Virksomheden kan i samarbejde med leverandøren finde frem til produkter, som ikke indeholder PFAS. I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

Virksomheden har undersøgt, om de anvendte produkter fra Würth indeholder PFAS. Würth har oplyst, at Super-X Clean ikke indeholder PFAS, samt at de i øjeblikket ikke har oplysninger om hvorvidt der er PFAS i Truck X-Clean Plus.

Grænseværdier

Der er fastsat vilkår for grænseværdier jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006, "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg".

E. Miljøkvalitetskrav for berørte vandområder

Ifølge § 12, stk. 2 i spildevandsbekendtgørelsen skal Samsø Kommune i forbindelse med tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3, sikre, at afledningen ikke er til hinder for, at miljøkvalitetskravene for de berørte vandområder kan opfyldes.

Samsø Kommune leder spildevandet til Ballen Renseanlæg. Udledningen fra Ballen Renseanlæg sker til Kattegat.

Samsø Kommune vurderer, at den ansøgte aktivitet ikke er til hinder for, at Ballen Renseanlæg kan opfylde sin tilladelse til udledning, herunder vurderes det, at miljøkvalitetskravene for de berørte vandområder sikres opfyldt. Det vurderes, at der med de stillede vilkår og de etablerede rensforanstaltninger ikke afledes væsentlige mængder næringsstoffer eller miljøfremmede stoffer til de berørte vandområder via Ballen Renseanlæg. Det kan derfor, efter kommunens vurdering, afvises, at driften hos Ressourcecenter Trolleborg, kan bidrage til en væsentlig effekt på Kattegat og øvrige berørte vandområder.

F. Orientering om afgørelsen

Navn	E-mail
Sundhedsstyrelsen og Styrelsen for Patientsikkerhed	sst@sst.dk stps@stps.dk , trvest@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk , samsoe@dn.dk
Friluftsrådet Aarhus Bugt	aarhus@friluftsradet.dk
Samsø Spildevand A/S	info@samsoespildevand.dk

G. Bemærkninger til tilladelsen

Et udkast til denne tilladelse har været varslet over for virksomheden.

Virksomheden har ikke haft bemærkninger, bortset fra redaktionelle rettelser.

H. Klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøger
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af Klima og Energi eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Hvordan klager man

En klage skal indgives gennem Klageportalen til Samsø Kommune, som videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er anført på side 2.

Du logger på Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk> , borger.dk eller virk.dk, typisk ved hjælp af MIT-ID. Når du er inde i Klageportalen skal du vælge hvilket nævn, som skal behandle klagen. Her skal du vælge: Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Samsø Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af [vejledningen](#) på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

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, bedes du sende en begrundet anmodning til Samsø Kommune.

Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Du kan få yderligere vejledning og læse mere om klage- og gebyrordningen på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/>

Betingelser, mens en klage behandles

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en klage, med mindre, Nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at de vilkår

der er stillet i afgørelsen overholdes. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Nævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen.

I. Sagsanlæg

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden seks måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på side 2.

Ansøgning

*Ansøgning om miljøgodkendelse og /I slutning /I spildevand
for*

Omlasteplads ved Trolleborgvej 13

Samsø Kommune

Søto%e 10, 8205 Samsø



Juli 2024

2. udgave af ansøgning om ny omlasteplads

Samsø Kommune, Teknisk Forvaltning, Renova@on og Forsyning

Indledning

Indledning	4
Baggrund for nyt ressourcecenter.....	4
Ansøger og ejerforhold	5
Listebetegnelse	6
Forhold GI VVM	7
Oversigtsplan over virksomhedens placering.....	7
Oplysninger om væsentligste miljøforhold	8
Det ansøgte projekt	9
Komprimatoranlæg	9
Teknikhus	11
Til- og frakørselsvej	11
Aflæsningsrampe og skinneanlæg.....	11
Manøvreareal.....	12
Belysning	12
Hegn og port	12
Vaskeplads	13
Oplag af affald	14
Tanke	15
Køretøjer	15
Andet	15
MidlerGdige akGviteter	15
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	15
Virksomhedens dri%Gder.....	15
Til- og frakørselsforhold	16
Tegninger over oplagets indretning.....	16
Virksomhedens produkGonskapacitet og råvareforbrug.....	16
Oplysninger om energianlæg	17
Afløbsforhold	17
Vandforbrug	17
Nedbør og overfladevand	17
Forsinkelsesbassin.....	19

Afløbsforhold ved komprimatoranlæg	20
Spildevand.....	21
Sandfang og olieudskillere	22
Dri%sforstyrrelser og uheld.....	22
Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring	22
Beskrivelse af virksomhedens produktionsanlæg	24
Affald GI modtagelse ved oplagring og komprimering	25
Containere GI opbevaring af affald.....	26
Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.....	27
Indretning og dri%.....	28
Omlastning fra renovationsbil GI lukket container for videre transport.....	28
Transport af affald fra omlasteplads GI modtageranlæg	29
Støj	29
Egenkontrol.....	30

Bilag

Bilag 1: Ansøgningen i kopi i BOM
Bilag 2a: Kort over placering af omlasteplads Trolleborgvej på Samsø
Bilag 3a: Trolleborgvej 13, Ortofoto 2022
Bilag 4a: Situationsplan omlasteplads
Bilag 4b: Placering af anlæg og bygninger
Bilag 4c: Areal for komprimatorplads og vaskeanlæg
Bilag 5a: Afvandsplan omlasteplads
Bilag 5b: Afvandsplan tilføjeelse udført juli 2023
Bilag 5c: Afvandsplan med specifikationer
Bilag 5d: Omlasteplads regn- og spildevandsledninger, udklip
Bilag 6: Støjrapport fra BP Støjmåling
Bilag 7: Udgår -
Bilag 8: VVM-ansøgningsskema
Bilag 9: Ombrydningsplan (ændringer ved etablering)
Bilag 10: Befæstede arealer
Bilag 11: Lokalplan 91 Samsø Ressourcecenter
Bilag 12: Farmfalt brochure
Bilag 13 Håndtering af rest- og bioaffald, dri%sinstruktion 24012024
Bilag 14a Olieudskiller brochure
Bilag 14b Olieudskiller overensstemmelseserklæring
Bilag 15a Super X-clean, Würth
Bilag 15b Super X Clean Plus, Würth

Indledning

I forbindelse med etablering og drift af en ny omlasteplads ved Trolleborgvej 13 på Samsø, er det besluttet at udarbejde en ansøgning om miljøgodkendelse, jf. godkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomheder).

Oprindeligt var der planer om et stort nyt ressourcecenter på Trolleborgvej 13, hvorunder øens affaldsaktiviteter skulle samles og omfatte et stort nyt affaldscenter med biogasanlæg, omlasteplads, genbrugsplads, plads til håndtering af farligt affald, bygninger til håndtering af pap og papir, vaskehal, mandskabsfaciliteter, kontor mfl. Dege skulle etableres i flere faser og over en årrække. I 2021 blev etablering af fase I sat i gang og omfattede den planlagte omlasteplads med komprimatoranlæg. Fase I omfattede også de grundlæggende forhold og et samlet indhegnet areal til et nyt affaldscenter, et stort manøvreareal med belægning, en fremgødsret kloakplan med separat afledning til spildevand og regnvand, forsinkelsesbassin til regnvand og arealer til flere bygninger i kommende faser.

Der er i juli 2023 indsendt udkast til ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Ansøgningen omfattede flere fremgående aktiviteter, for både fase I og II i projektet, som var planlagt til eksekvering i 2023-2025. De fremgående aktiviteter blev politisk sat midlertidigt på standby i 2023 og indtil der kommer en politisk afklaring om der skal flyttes flere aktiviteter til Trolleborgvej eller affaldsaktiviteterne skal forblive på det nuværende affaldscenter Harpesdal, fastholdes kun aktiviteterne omkring omlastepladsen. Det forventes, at der foreligger en politisk afklaring herom først i 2025.

Denne ansøgning omfatter derfor kun den nuværende aktivitet på omlastepladsen (fase I) med modtagelse af husstandsindsamlet affald, komprimering og omlæsning til transport ud af øen.

Ansøgning omfatter også ansøgning om tilslutning til spildevandsudledning.

Baggrund for nyt ressourcecenter

Omlastepladsen på Trolleborgvej blev etableret i 2022 på baggrund af et ønske om flytning af Samsø's nuværende genbrugsplads og tilhørende aktiviteter på Harpesdal og etablering af et helt nyt og centralt placeret ressourcecenter midt på Samsø. En ny genbrugsplads med en bedre indretning og mere moderne affaldsfaciliteter.

Oprindeligt skulle omlastepladsen og "ny genbrugsplads" opføres i forbindelse med et biogasanlæg på tilstødende areal til forbedring af energiforsyningen på øen. Der har i perioden 2018 til 2022 været foretaget flere undersøgelser og projektering af et nyt ressourcecenter på Samsø.

I marts 2022 stod fase I med ny omlasteplads til modtagelse af husstandsindsamlet affald færdig. Pladsen blev efterfølgende taget i brug i maj 2022 og øens husstandsindsamlede restaffald, bioaffald og pap,

omlastes i dag på Trolleborgvej og ikke længere på Harpesdal. Pappressen i Genbrugshallen på Harpesdal fik dri%sstop medio 2023 og løsningen blev, at flyge håndtering af pap GI Trolleborgvej.

Planerne om at etablere et biogasanlæg på øen, blev "taget af bordet" i 2023, bl.a. fordi det viste sig, at der ikke var et GIstrækkeligt sikkert grundlag for affaldsmængder og organisk affald på øen GI et "rentabelt" biogasanlæg. Ligeledes var der usikkerhed på afsætning af biogas og GIskudsordninger. Det økonomiske grundlag vurderes at være for spinkelt og usikkert. Dermed forsvandt den poliGske opbakning GI "projekt biogas" og symbiosen med en ny genbrugsplads på Trolleborgvej og et stort nyt Ressourcecenter Trolleborgvej faldt lidt GI jorden. Den endelig beslutning om flytning af genbrugspladsen er derfor sat standby. Det er i 2024 forsat ikke poliGsk ahlaret, om der skal etableres en ny genbrugsplads for borgere og erhverv på Trolleborgvej eller om der i stedet skal investeres i renovering af det eksisterende affaldscenter på Harpesdal. Det forventes, at der træffes endelig beslutninger herom i 2025.

IndGI der er truffet endelig poliGsk beslutning om genbrugspladsens fremGd, køres der videre med en akGv genbrugsplads på Harpesdal Affaldscenter og en omlasteplads, kun for renovaGonsvæsnet på Trolleborgvej.

For omlastepladsen på Trolleborgvej er der stadig mulighed for udvidelse GI genbrugsplads, hvis der på et Gdspunkt træffes poliGsk beslutning om at flyge "hele" genbrugspladsen og GIhørende akGviteter fra Affaldscenter Harpesdal.

Med denne ansøgning, ansøges der om miljøgodkendelse for de nuværende akGviteter GIknyget omlastepladsen, stort set svarende GI den oprindelige *fase I*, i indledende ansøgningsproces.

Ansøger og ejerforhold

Ejer: Samsø Kommune,
Søto%e 10,
8305 Samsø

Ejer er samme som ansøger.

Ansøger er: Samsø Kommune,
Søto%e 10,
8305 Samsø

Ansøgningen vedr.: Ressourcecenter Trolleborgvej, Samsø
Trolleborgvej 13, Permelille
8305 Samsø

CVR-nr.: 23 79 55 15

P-nummer: 1028726372

Matr.nr. 8b og dele af 8q, Permelille by, Kolby

Kontaktperson: Afdelingsleder for RenovaGon & Forsyning
Tina Knudsen
Søto%e 10,
8305 Samsø
Tlf.: +45 25 45 41 97
Mail: auktk@samsoe.dk

Listebetegnelse

Hovedaktivitet: Bilag 2, Listepunkt **K 212**, Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Anvendelsesområder: I fht. Standardbekendtgørelsen omfatter virksomheden: Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet forud for efterfølgende nyttiggørelse eller bortskaffelse.

Aktiviteten omfatter modtagelse og komprimering af affald, midlertidigt oplag i lukket container, indtil affaldet bortkøres til behandling, nyttiggørelse eller forbrænding.

Aktiviteterne omfatter en efterfølgende vask af komprimatorbiler, inden de forlader omlastningspladsen igen. Samt løbende vaske/rengøring af komprimatorcontainere.

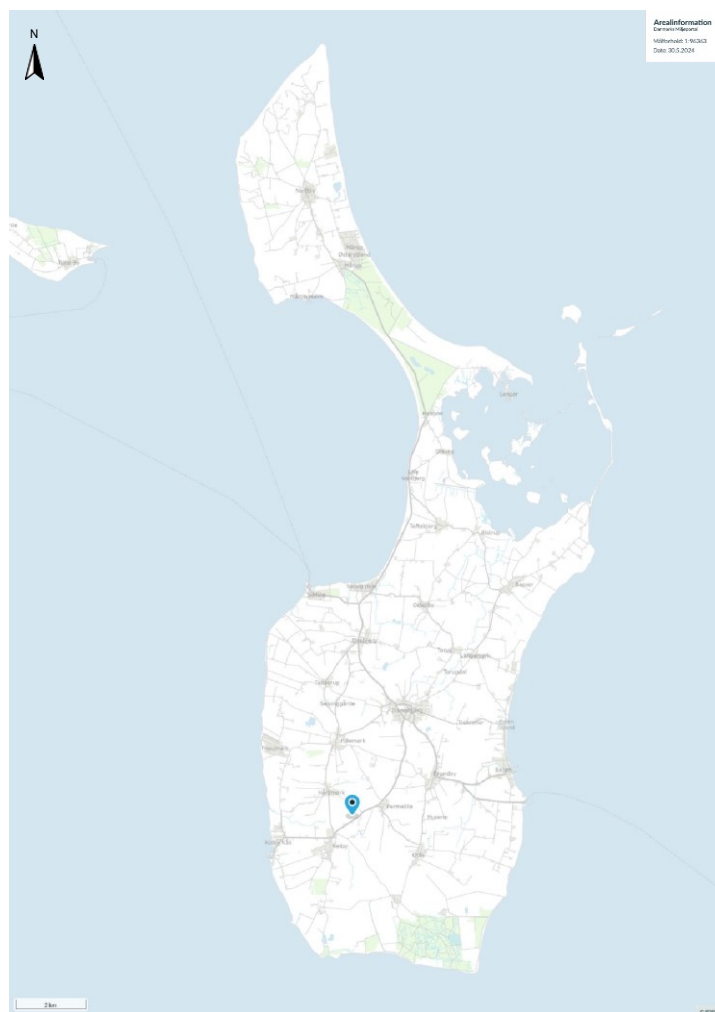
Service og vedligeholdelse af køretøjer foretages normalt ikke på omlastningspladsen. Service og vedligeholdelse af komprimatoranlæg foretages med jævne mellemrum.

Forhold 7I VVM

Projektet er opført GI bilag 2 i VVM-redegørelsen, punkt. 11b.

Oversigtsplan over virksomhedens placering

Se bilag 2a og 3a.



Bilag 2a Virksomhedens placering på Samsø.

Oplysninger om væsentligste miljøforhold

Nedenstående oplysninger om væsentligste miljøforhold er beskrevet i pt. *Godkendelsesbekendtgørelsen i Gt. K212. og Standardbekendtgørelsen, afsnit 21.*

Modtagelse, omlastning og bortkørsel af renovagonslignende affald fra husstandsindsamling hos private og erhverv på Samsø. Aktiviteten vedrører i dag indsamling af bioaffald, restaffald og pap – 3 frakoner, som alle håndteres på komprimatoranlægget på Trolleborgvej. Husstandsindsamlet emballageaffald foretages i dag ikke på anlægget, men ville kunne forekomme på sigt og der ansøges for denne mulighed.

De væsentligste miljøforhold i forbindelse med ovennævnte aktivitet er:

Støj:

Risiko for støj kan forekomme ved:

- Kørsel GI og fra omlastepladsen, samt intern transport.
- Aflæsning af affald i komprimatoranlæggets tragt og efterfølgende komprimering ind i lukket container på skinneanlæg.
- Ombytning af containere og læsning af fyldte containere GI bortkørsel.
- Vask med højtryksrensere.

Luftforurening:

Risiko for luftforurening kan forekomme ved:

- Der kan forekomme mindre lugtgener fra bioaffald og restaffald. Især i sommerhalvåret.

Spild:

Risiko for forurening af areal og overfladevand kan forekomme ved:

- Risiko for forurening af areal og overfladevand kan forekomme i forbindelse med spild af affald ved omlastning, komprimering og bortkørsel, samt spild og dryp fra komprimatorcontainerens lukning.
- Uheld med udslip af olie fra køretøjer og maskiner.
- Perkolatvand fra renovagonsbilens komprimatorkammer eller perkolatkar GI opsamling heraf, kan forekomme ved tømning/vask.
- Spildevand fra rengøring/vask af renovagonsbiler og containere.

Affald:

Der forekommer ikke "eget affald" ved processen. Spild af affald ved omlæsning, komprimering og bortkørsel, føres tilbage GI den aktuelle affaldsfrakone eller i de derGI opsamlende små containere GI affald, der regelmæssigt tømmes i tragten i forbindelse med tømning/komprimering af aktuelle frakoner.

”Eget affald” medtages og bortskaffes af de aktører, som kommer på pladsen. Renovatør, transportør, service på maskiner og anlæg, Glsyn osv.

Det ansøgte projekt

Det nye affaldsanlæg på Trolleborgvej, *fase I* omfatter en omlasteplads, der benyttes til omlastning af de affaldsfraktoner, der indsamles ved husholdningerne eller i deres nærhed. 3-4 fraktoner. Restaffald, bioaffald og pap, evt. emballageaffald.

Fase I omfatter en etableret omlasteplads under hegn, som er udført med ny til- og afkørselsvej til det befæstede manøvreareal, komprimatoranlæg med rampe, teknikhus, midlertidig vaskeplads, samt oplag for tomme komprimatorcontainere. Der vil maksimalt være fire fyldte komprimatorcontainere og fire tomme komprimatorcontainere på pladsen. Det samlede areal er ca. 13.000 m².

Der ansøges om tilslutning til spildevandsudledning i samme ansøgningsproces. Spildevandet ledes til Ballerenseanlæg.

Anlæggets placering på Samsø er vist på *bilag 2a og 3a*.

Bilag 3a viser også placering af den eksisterende landejendom, som findes på matriklen og inden for hegn. De eksisterende bygninger består af et ældre stuehus og udbygninger, som er bevaret, men på sigt skal rernes. Der har også været en gammel og faldefærdig lade, som er revet ned og bortskaffet. Ingen af de eksisterende bygninger indgår i omlastepladsen eller har nogen funktion i tilknytning her. Men de er beliggende på det samlede areal for omlastepladsen, er under hegn og arealet kan på et tidspunkt få anden anvendelse i tilknytning til omlastepladsen, hvis bygningerne nedrives eller renoveres.

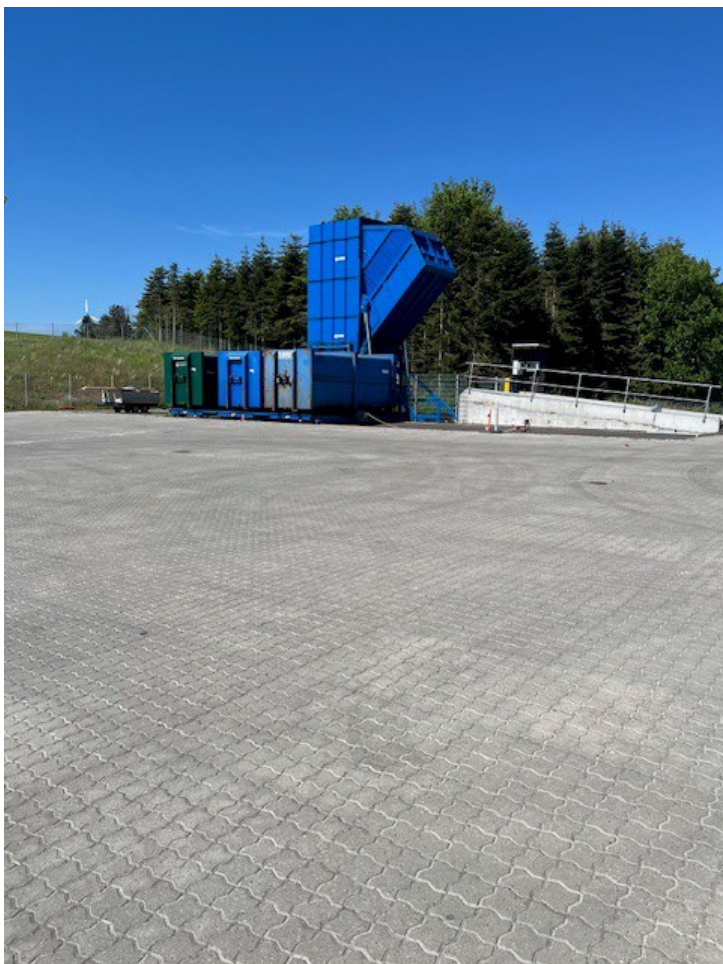
Bilag 4a viser situationen på Trolleborgvej 13 med til- og afkørselsveje, manøvreareal med belægning, plads til komprimatoranlæg med teknikhus, plads til tomme skivecontainere og forsinkelsesbassin. *Bilag 4a* viser også den tænkte placering af en vaskehal, paphal og lagerbygning til elektronikaffald, som dog ikke er opført og ikke omfatter af denne ansøgning. *Bilag 4b og 4c* viser arealanvendelse og komprimatoranlæg mere specificeret.

Det samlede areal under hegn er på ca. 13.000 m² og det samlede befæstede areal udgør ca. 3.400 m². Heraf udgør areal for komprimatoranlæg 371 m², hvoraf 60 m² af arealet til komprimatoranlægget anvendes som midlertidig vaskeplads (mellem skinnerne til komprimatorcontainere), hvor der er afløb til spildevandsledning.

Komprimatoranlæg

Omlastepladsens hovedaktivitet bliver omlastning af de fraktoner, der er indsamlet i komprimatorbil, til lukkede komprimatorcontainere. Det vil foregå ved at komprimatorbilerne kan aflæsse de husstandsindsamlede fraktoner i det indreget tragt på komprimatoranlægget, som leder affaldet til den

aktuelle komprimatorcontainere. Komprimatorcontainere er opsat på et skinneanlæg, der hurtigt kan skifte til den aktuelle container til restaffald, bioaffald eller pap. Når affaldet via affaldsskuffen er faldet ned i tragtten, komprimeres det ved stempler ind i den container, som er opsat foran tragtens udtag. Skinneanlægget er opsat til håndtering af 3 forskellige containere til skifte mellem affaldsfraktoner ved mekanisk betjening.

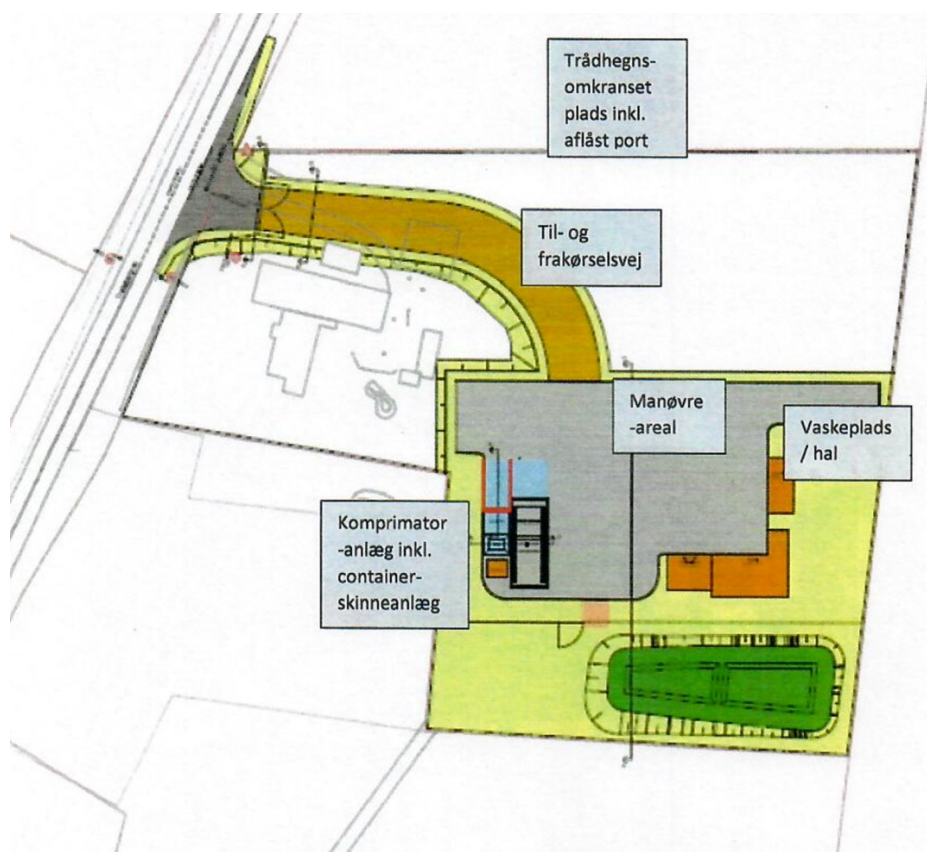


Komprimatoranlæg set fra manøvreareal med opkørselsrampe, tragt og containere på skinneanlæg.

Efter aflæsning rengøres renovationsbilen udvendigt med højtryksspuling, inden den forlader omlastepladsen. Vask af køretøjer og containere vil foregå på den midlertidige etablerede vaskeplads mellem skinnerne til komprimatorcontainere. Sidste proces med vask, er særligt et krav fra Fødevarestyrelsen i forbindelse med håndtering af bioaffald, hvorfor det har været nødvendigt at etablere en midlertidig vaskeplads.

Rest- og bioaffald håndteres i henhold til vedlagte driftsinstruktion, *bilag 13a*

Komprimatoranlægget er placeret på et støbt betonunderlag og der udlagt kemikalieresistent asfalt på opkørselsrampe og dele af skinneanlæg. Placering af komprimatoranlæg, opkørselsvej og manøvreareal er vist på vedlagte situationsskema, bilag 4a og bilag 4b (udklip fra tidligere notat)



Bilag 4b. Placering af anlæg og bygninger - udklip fra Ddligere notat.

Teknikhus

Ved komprimatoranlægget er der også placeret et Teknikhus på 25 m², som huser hydraulikstationer og styringspanel til komprimatoranlægget, frosseri opbevaring af hedvandsrenser og eltavler. Teknikhuset er p.t. den eneste overdækkede bygning på omlastepladsen.

Teknikhuset er først opført i foråret 2024.

Til- og frakørselsvej

Til- og frakørselsvej fra port til manøvreareal er belagt med 3 lag asfalt. Der er i alt anvendt 420 tons asfalt. Type af asfalt på tilkørselsvej er af standardasfalt til vejanlæg.

Aflæsningsrampe og skinneanlæg

På aflæsningsrampen til komprimatortragten og skinneanlægget til skibe af komprimatorcontainer, er der udlagt kemikalieresistent asfalt af typen Farmfalt. Det er en asfalt der er særlig tæt, designet til at modstå

kemiske påvirkninger fra ensilage og lignende produkter, slidstærk og velegnet GI forsegling oven på beton og lignende. Dege er med GI at mindske risiko for nedsivning af perkolat fra bioaffald og restaffald. Se produktblad for Farmfalt, *bilag 12*.

Manøvreareal

Hele manøvrearealet er belagt med Colocsten (betonsten) og der er ved projektet projekteret 2.250 m² betonsten. DerGI kommer kantsten 190 lbm, støbt beton på arealet omkring komprimatoranlægget (371 m²) og asfalt i 3 lag (420 tons) på GI- og frakørselsvejen.

På manøvrearealet er der også plads GI oplag af tomme komprimatorcontainere (3 stk.), som er opsGillet langs manøvrearealets sydlige skel og langs hegnet GI forsinkelsesbassin.

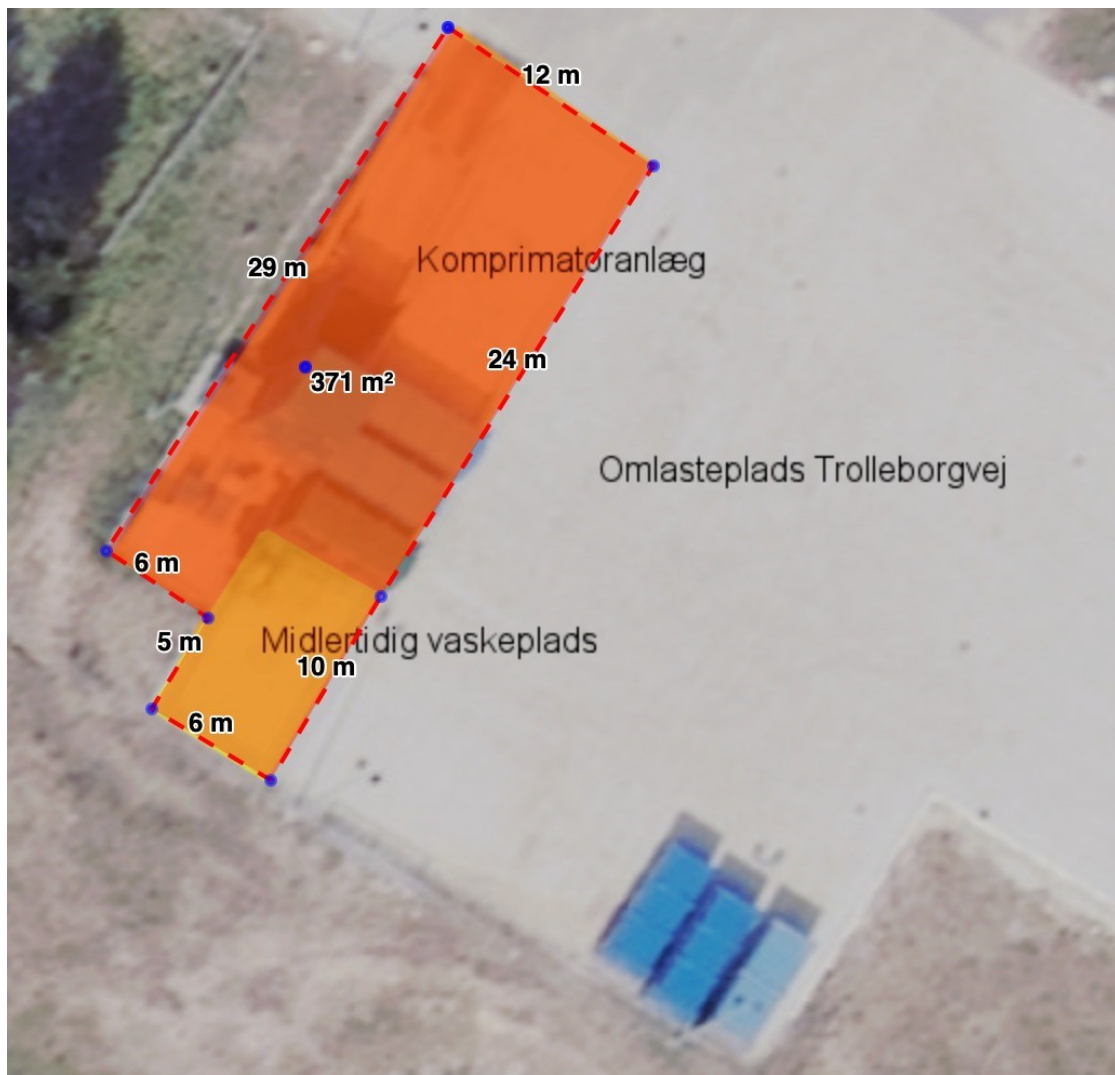
Belysning

Der er opsat 10 stk. belysningsarmaturer på master placeret 10 meter over færdigt terræn. Master med armaturer er jævnt fordelt over hele omlastepladsen med LED-belysning, som er afskærmet og peger nedad. Armaturerne oplyser kun det nødvendige areal og opfylder kravene i "Arbejdsbeskrivelse til vejbelysningsmateriel – AAB, oktober 2020".

Hegn og port

Hele omlastepladsen, inkl. til- og frakørsel, samt arealet med den tilhørende landejendom er afgræsset af 570 m plastbelagt maskinflethejn i en højde af 180 cm. Hegnet følger matrikel hele vejen rundt. Ved indkørslen er der etableret en gitterport, som aflåses, når der ikke er aktivitet på pladsen.

Offentligheden har ikke adgang til pladsen. Det er kun entreprenøren, transportørerne og tilknyttede fagfolk



Bilag 4c: Areal for komprimatoranlæg og areal af midlertidig vaskeplads, samt oplag af tomme komprimatorcontainere.

Vaskeplads

Der er på arealet for komprimatoranlægget placeret en midlertidig vaskeplads til vask af køretøjer og containere, mellem skinnerne og komprimatorcontainere. Den tidligere projekterede vaskehal, som også vises på situationssplan, bilag 4a og 4b, indgik i den tidligere omtalte fase II og derfor sat standby, som følge af manglende politisk afklaring om et større affaldscenter/nyt ressourcecenter på Samsø.

Der er tale om en midlertidig vaskeplads og en nødvendig løsning, da Fødevarestyrelsen kræver at køretøjer og containere skal afvaskes inden de forlader omlastepladsen.

Den midlertidige vaskeplads er indregnet på skinnerne, hvor der er belagt med kemikalieresistent asfalt. Se produktblad for Farmfalt, bilag 12.

Der er på vaskepladsen mellem skinnerne fald mod afløb og spildevandledningen føres GI sandfang og olieudskillere. Olieudskillere og sandfang er placeret på spildevandsledningen, der hvor den oprindelige GI tænde vaskehal har GI kobling på spildevandsledningen. Se *bilag 5c og 5d*.



Areal anvendt DI midlerDdig vaskeplads. Der hvor traileren står. Mellem skinneranlæg, hvor der er asfalt og fald DI afløb.

Oplag af affald

Oplaget af affald er begrænset GI de tre komprimatorcontainere, som findes på skinnerne foran komprimatortragten. Når komprimatorcontainere er fyldte køres de GI tømning hos godkendte modtageranlæg på fastlandet. En ny tom komprimatorcontainer sæges på skinneranlægget e%erfølgende.

Tanke

Ingen tanke på omlastepladsen. Hverken GI vand, spildevand eller drivmidler.

Køretøjer

Der er ingen køretøjer parkeret i længere Gd på pladsen.

Andet

Der var på manøvrearealet placeret en lukket skibscontainer, som Gdligere har været anvendt GI lager for rene og tomme affaldsbeholdere GI madaffald, i forbindelse med implementering af denne indsamlingsordning på Samsø. Skibscontaineren fremgår bl.a. af *bilag 3a*, placeret i omlastepladsens nordvestlige hjørne, men er i dag flyget GI anden desGnaGon.

Midler7dige ak7viteter

Der er ikke tale om et midlerGdigt projekt for det ansøgte projekt fase I. Projektet er varigt.

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Projektet er udført i perioden 15. oktober 2021 GI 15. februar 2022.

Forventet startdato: oktober 2021

Forventet slutdato: maj 2022

Virksomhedens driEs7der

Virksomhedens dri%Gder er:

Mandag-fredag, kl. 07-18

Lørdag: Normal ingen dri%

Søn- og Helligdage: Normalt ingen dri%.

Tømning af renovaGonsbiler sker løbende over dagen, normalt først e%er kl. 07. De 4-10 lastbiler, der ankommer i løbet af dagen, vil ved normal dri%, ske inden for Gdsrummet 07-18 på hverdage. Normal arbejdsGd ligger fra kl. 07-16, så sjældent, at der sker aflæsning og akGvitet på pladsen e%er kl. 16.

Der kan i enkelte weekender forekomme aflæsning i dags- og a%enGmerne. Det sker i forbindelse med Samsø FesGval i uge 29, samt hvis der opstår akut behov for tømning af renovaGonsaffald i Juleferien, Påske

og Pinse. Det kan ske at enkelte affaldsstationer rundt på øen, får behov for tømning. Særligt, når der i perioder er mange turister på Samsø.

Til- og frakørselsforhold

Der er etableret en ny GI- og frakørselsvej fra Trolleborgvej og GI manøvreareal/komprimatoranlæg, som har været anvendt både i anlægsfasen og efter pladsen er taget i brug.

Tegninger over oplagets indretning

Situationsplan med indretning og belæggninger er vedlagt som *bilag 4a og 4c*

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Virksomheden er en omlasteplads GI omlastning af affald fra den kommunale indsamlingsordning hos private og erhverv. Der findes ikke en egentlig produktionssted på virksomheden. Det samlede anlæg forventes at skulle håndtere ca. 2.000 tons affalds pr. år, fordelt på følgende fraktioner:

Affaldsfraktion(er)	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag	Oplagringsmåde
Bioaffald (madaffald)	300 tons/år	15 tons	Komprimatoranlæg
Restaffald	1200 tons/år	22 tons	Komprimatoranlæg
Pap	200 tons/år	30 tons	Komprimatoranlæg
Emballageaffald	300 tons/år	30 tons	Komprimatoranlæg

Til affaldshåndteringsprocessen bruges der:

- Vand** GI renholdelse af udstyr, maskiner og arbejdsområder - forventet forbrug på ca. 250 m³/år.
- Elektricitet** GI drift af komprimatorer (på omlastepladsen og GI pappressen) – forventet forbrug på ca. 40.000 kWh/år.
- Brændstof** GI lastbiler og maskiner, er ikke kendt. Brændstofforbruget afholdes af den entreprenør, som har kontrakten med indsamling af affald på Samsø. Det antages at ligge på 20.000 l pr. år, for indsamling af affald på hele øen. Forbruget af brændstof på selve omlastepladsen udgør en meget lille del heraf.

Oplysninger om energianlæg

Dege dokumentation Gonskrav er ikke relevant for denne ansøgning.

Hovedparten af energiforsyningen til affaldsanlægget vil komme fra øens alm. elnet, da komprimatoranlæg og kanalpresse samt belysningsanlæg er meget strømkrævende.

Afløbsforhold

Afløbsforholdene er indregnet, således at overfladevand ledes til henholdsvis spildevand og regnvandsledning.

Overfladevand og spildevand fra arealet hvor komprimatoranlægget er placeret, herunder, til kørselsrampe, skinneanlæg og midler til vaskepladsen ledes til kloak.

Overfladevand fra pladsen og øvrige arealer, ledes via regnvandsledning til forsinkelsesbassin og herfra videre til recipient. Forsinkelsesbassinet har en kapacitet på 777 kvm.

Se bilag 5a, 5b, 5c og 5d hvordan regnvands- og spildevandsledninger er placeret.

Der er intet sanitært spildevand fra omlastepladsen.

Vandforbrug

Der er registreret et vandforbrug for Trolleborgvej på ca. 20 m³ i 2023, men i en periode, hvor der ikke har været vasket biler og containere eller aflevering af affald.

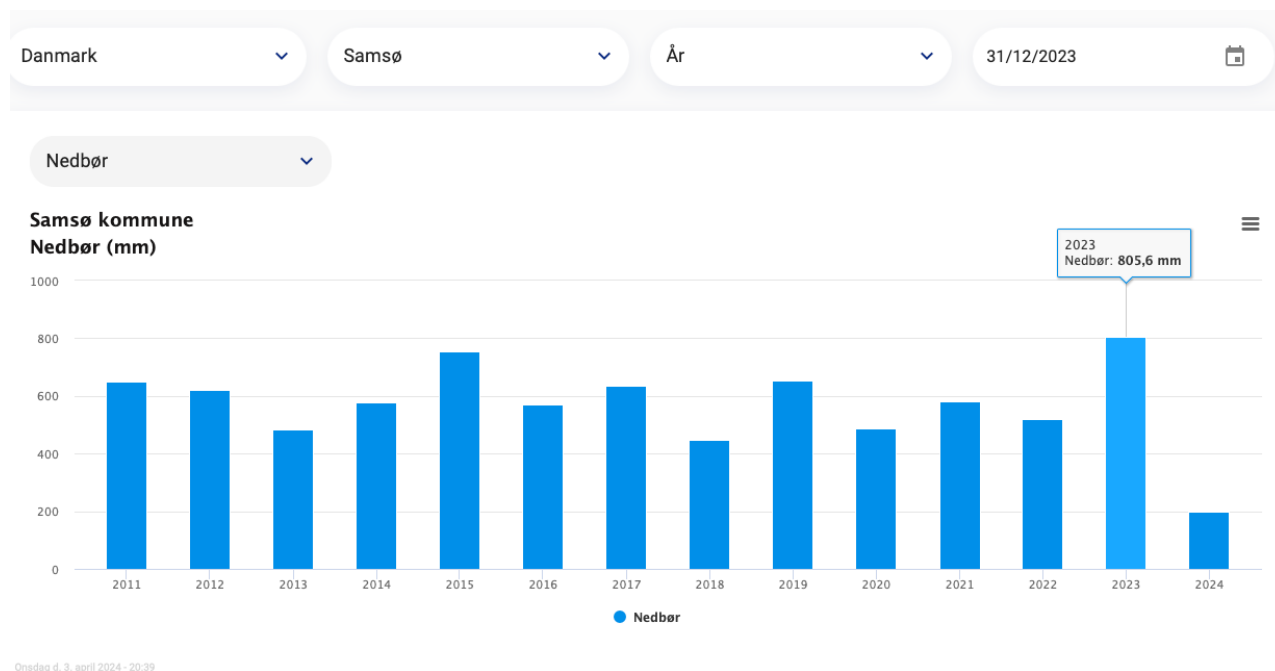
Der forventes et normalt årsforbrug af vand til vask på 200-250 m³.

Nedbør og overfladevand

I forhold til landsgennemsniget, falder der på Samsø normalt en lavere nedbørsmængde. Tidligere år, har man på Samsø regnet med en gennemsnitlig nedbørsmængde på 550 mm pr. år, hvilket data fra DMI også bekræfter.

I 2023 har DMI dog registreret 805,6 mm nedbør på Samsø, hvilket svarer til 28 % mere nedbør en gennemsnitlige nedbørsmængde.

Der tages udgangspunkt i de gennemsnitlige nedbørsmængder ved beregning af spildevand/overfladevand ledt GI forsinkelsesbassin og der fra videre GI recipient.



Pladsens samlede befæstede areal: 3.400 m²

Areal for komprimatoranlæg, hvor der udledes GI spildevandsledning: 371 m²

, dog minus arealet fra teknikhus, hvor vand fra taget ledes

GI regnvandsledning 25 m²

Areal afledt GI spildevand,

hvor vaskevand og nedbør på anlæg indgår:

346 m²

Ud fra gennemsnitsnedbørsmængden på Samsø på 550 mm pr. år. beregnes mængde vand ledt GI spildevandsledning. Der kalkuleres ikke med en fordampningsprocent på belægninger, selvom der reelt kan finde en mindre fordampning sted.

346 m² x 0,550 m nedbør pr. år. 190 m³

For 2023 med 805,6 mm nedbør er der afledt m³ nedbør GI spildevandsledningen 280 m³

Der har Gdligere været kalkuleret med en spildevandsmængde fra nedbør afledt fra komprimatoranlægget på **200-300 m³ pr.** + forbrug af vand GI vask af biler og containere.

Mængden af overflade på den resterende del af omlastepladsen, der ledes GI regnvandsledning GI forsinkelsesbassin og der fra videre GI recipient, forventes at ligge på:

Areal afledt GI regnvandsledning (3400-371 m²) 3.029 m²

Ud fra gennemsnitsnedbørmængden på Samsø på 550 mm pr. år. beregnes mængde vand ledt GI regnvandsledning. Der kalkuleres ikke med en fordampningsprocent på belægninger, selvom der reelt kan finde en mindre fordampning sted.

3.029 m² x 0,550 m nedbør pr. år. 1.666 m³

For 2023 med 805,6 mm nedbør, er der (beregnet) afledt GI regnvandsledning: 2.440 m³

Der forventes, at der afledes mellem 1650-2450 m³ nedbør pr. år fra arealet på omlastepladsen GI forsinkelsesbassin og derfra videre GI recipient.

Forsinkelsesbassin

Forsinkelsesbassinet er dimensioneret af NIRAS ved projektering og har en kapacitet på 777 m³. Hele arealet rundt om forsinkelsesbassinet er indhegnet separat, aflåst og med mulighed for adgang via manøvrepladsen.

Oplysninger om forsinkelsesbassin:

Forsinkelsesvolumen: 777 m³. Vandspejl, permanent: 231 m³.

Udløb fra omlastepladsen er etableret som dykket udløb. Indløb i bassin er etableret som dykket.

Bund er etableret med tæt membran.

Oplysningerne stammer fra *bilag 5a Afvandingsplan*.



Forsinkelsesbassin i separat indhegning. Vandspejlet kan anes i alt det grønne.

Afløbsforhold ved komprimatoranlæg

På hele arealet for komprimatoranlægget er der afløb GI spildevand. Det fremgår af ved afvandingsplan, bilag 5a, 5b, 5c og 5d hvordan regnvands- og spildevandsledninger er placeret. Bilag 5a er den projekteret afvandingsplan, som i store træk er erkendt ved pladsen etablering. Kun omkring skinneranlægget, er der ved udførelse af projektet foretaget en mindre ændring af spildevandsledningen. Ændringerne fremgår af bilag 5b fra entreprenøren.

Der er ingen olieudskiller på regnvandsledningen, men et sandfang før udledning GI forsinkelsesbassin. NIRAS har ved projektering af omlastepladsen ikke fundet det nødvendigt med olieudskiller på regnvandsledning. Forsinkelsesbassinet vil have en vis rensende funktion, hvis evt. oliespild fra køretøjer på manøvrepladsen, skulle blive ledt via regnvandsledning og inden videre afløb GI recipient. Der er dykket ind- og udløb fra forsinkelsesbassinet, som vil give en form for olieudskiller-funktion, i tilfælde af olieudslip. Større olieudslip fra omlastepladsen anses dog ret usandsynligt med de nuværende aktiviteter og anvendelse.

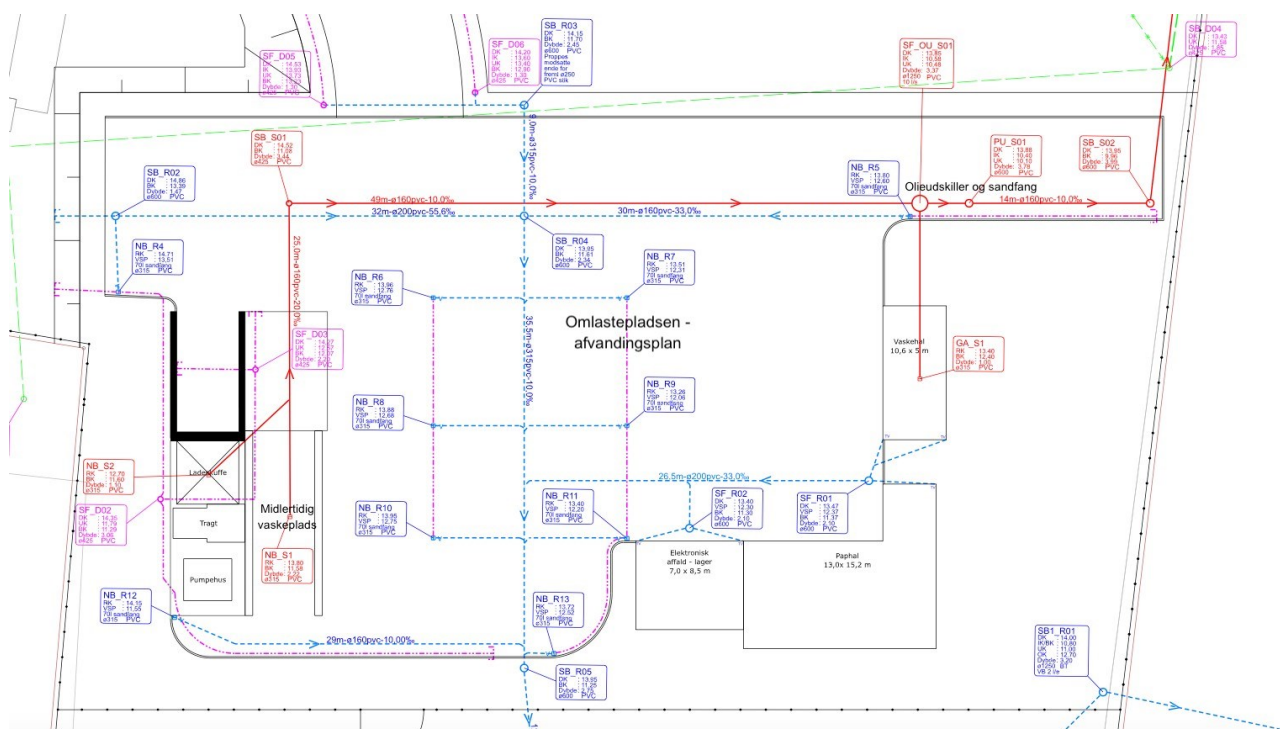
Spildevand

Spildevand fra areal ved komprimatoranlæg og vaskepladsen ledes GI kloak og derfra videre GI Ballen Renseanlæg.

Anlægget forventes at have et **vandforbrug på ca. 250 m³ pr. år** GI renholdelse af udstyr, køretøjer, maskiner, containere og arbejdsarealer. Spildevand, som følge af nedbør afledt fra komprimatoranlæggets areal, forventes at være på **200-300 m³ pr. år.** (190 m³/år ved normal gennemsnits nedbør)

Den samlede årlige mængde spildevand fra omlastepladsen der forventes at afledes GI offentlig kloak er **450-550 m³/år** og en afledning på 1,2-1,5 m³/døgn. Der forventes et maksimalt flow på 10 l/s af spildevand GI kloakken.

Der er på vaskepladsen mellem skinnerne fald mod afløb og spildevandledningen føres GI sandfang og olieudskillere, som er etableret på spildevandsledningen, der hvor den oprindelige GI tænde vaskehal har GI kobling på spildevandsledningen. Se bilag 5d.



Udsnit af afvandingsplan med placering af midlertidig vaskeplads, olieudskiller og sandfang. Bilag 5d

Spildevandets sammensætning kendes ikke. Men det kan indeholde mikroorganismer og organiske stoffer fra affald/perkolat ved spild på anlægget/vaskeplads, sæberester/rengøringsmidler fra vaskemidler. Datablade for anvendte rengøringsmidler vedlagt, som *bilag 15a og 15b*. Der kan anvendes to forskellige rengøringsmidler GI vask af køretøjer og containere. Ingen af dem indeholder A- eller B-stoffer.

Der forventes ikke, at spildevandet er meget belastet af omlastepladsens akGviteter. Dels pga. minimalt forventet spild/forurening og risiko herfor. Dels kan der også ske en vis fortynding af spildevandet i forbindelse med nedbør fra komprimatoranlægget. Over halvdelen af den afledte mængde spildevand stammer fra nedbør på komprimatoranlægget.

Sandfang og olieudskillere

Olieudskilleren er en **Aco Oleopator koalescensudskiller** 10 l/sek., 260 l olieop., 320 l slamfang, 1,8 m opf.rør, (se yderligere oplysning i vedhæftet datablad, under varenr. 110.12) *Bilag 14a og 14b*.

Der skal monteres en tilhørende alarm på olieudskilleren, som placeres i Teknik-huset. Teknikhuset er færdigmeldt i juni 2024.

Det tilhørende sandfang er på 2800 l.

Der forventes en fast årlig tømning af olieudskilleren og sandfang, samt ekstra tømning efter behov. Der foretages kontrol af olieudskillere ved intervalmæssig pejling og visuel kontrol hver anden måned. Der udarbejdes et kontrolskema til dokumentation herfor, som kan indgå i omlastepladsens driftsjournal.

DriEsforstyrrelser og uheld

Følgende dri%sforstyrrelser eller uheld vurderes at kunne medføre væsentlig øget forurening, hvis disse ikke imødegås.

- a) Komprimatoranlæg
Anlægget vil indeholde en del hydraulikolie, som ved dri%sforstyrrelser kan give anledning til lækager. Dege imødegås dels ved at have opsugende materiale tilgængeligt og dels ved, at der er etableret olieudskillere på spildevandssystemet. Arealet for komprimatoranlæg ledes til spildevand.
- b) Olie- og diesellækage fra tunge køretøjer og maskiner på pladsen.
Dege imødegås på samme måde som beskrevet oven for ved lækage/spild af hydraulikolie fra komprimatoranlæg.

Der er i teknikhuset opsat en tønde med kagegrus til opsamling af evt. oliespild fra anlægget og køretøjer. Det forventes dog, at de fleste lastbiler selv medbringer kagegrus til opsamling af spild ved uheld.

Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring

Areal, belægning og indretning af udendørsarealer fremgår af ovenstående projektbeskrivelse og tilhørende *bilag 4a, 4b og 4c*, som er en situationsplan for anlæggets indretning. Hele projektet, *fase I* er beliggende

udendørs og alt håndtering foregår på udendørs arealer. Eneste bygning er teknikhuset. Håndtering af affald består kun i aflæsning, komprimering og oplag af affald indtil bortkørsel til modtager anlæg. Der ingen form for rekonditionering/behandling af affald.

Belægningstyper er beskrevet under de enkelte delafsnit for komprimatoranlæg, manøvrenreplads og GI- og frakørselsforhold.

Oplag af affald sker i de opsåttede komprimatorcontainere på skinnerne anlægget. Komprimatorcontainere er lukkede containere.



Komprimatoranlæg og ekstra containere til udskifning. Set fra øst.

Beskrivelse af virksomhedens produktionsanlæg

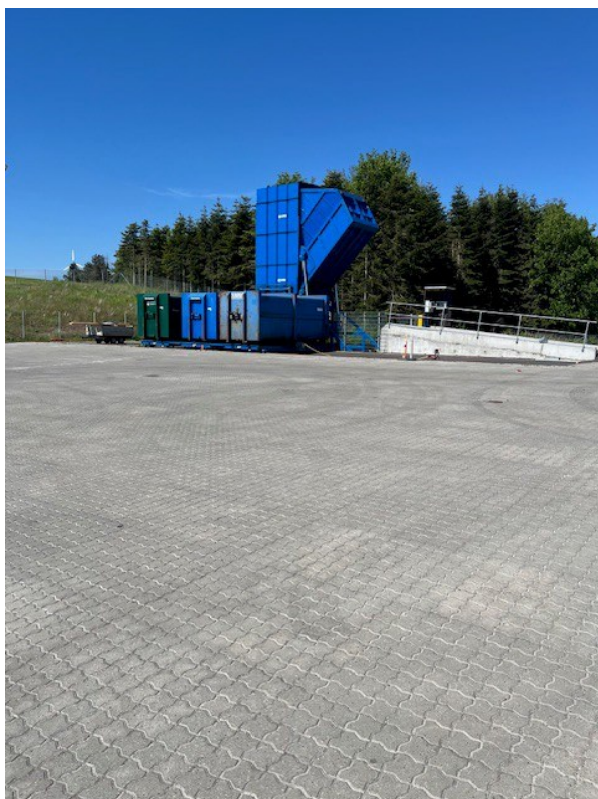
Virksomhedens produktionsomfang omfatter alene modtagelse, komprimering og bortkørsel af affald.

Alt affald håndteres via aflæsning i komprimatoranlæggets tragt, komprimering og opbevaring af affaldet i komprimatorcontainer og efterfølgende bortkørsel, når containerne er fulde.

Der anvendes følgende anlæg og maskiner til drift af produktionsanlægget/affaldshåndtering:

- Komprimatoranlæg med teknikhus – 1 anlæg
- Komprimatorcontainer til oplag/opbevaring af affald, 3-4 stk.
- Et tilsvarende antal tomme komprimatorcontainere til skift
- Komprimatorbiler/lastbiler, der afleverer/bortkørsel affald
- Vaskeplads med hedvandsrensere til rengøring af køretøjer og containere.

Komprimatoranlæg er et Husmann anlæg leveret af salgsgent VARIG Teknik & Miljø i Sorø. Anlægget består af en tragt med affaldsskuffe, hvori affaldet aflæsses, en komprimator/del/stempel, der skubber affaldet ind i containerne og de aktuelle komprimatorcontainere på skinneanlæg, hvor der kan skiftes mellem affaldsfraktioner.



Komprimatoranlæg fra VARIG Teknik & Miljø, på Trolleborgvej.

De **komprimatorcontainerne**, der anvendes GI madaffald og restaffald, er tæge og lukkede komprimatorcontainere, så der hverken kan komme væske ud eller ind i containeren. Denne type containere anvendes dels for at undgå, at der siver væske ud, og dels for at undgå lugtgener fra containerne.

Affaldet omlastes direkte ved modtagelse fra renovaGonsbilen GI komprimatoranlægget via aflæsning i komprimatoranlæggets tragt, hvorfra det ledes direkte ved komprimering ind i komprimatorcontaineren.

Anlægget er designet GI at kunne håndtere flere forskellige affaldsfrakGoner ved ski% mellem de aktuelle komprimatorcontainere, der er placeret på det GIhørende skinneanlæg. Således kan der via automaGsk betjening af anlæggets styrepanel, ski%es mellem de aktuelle containerne. Der er plads GI 3 komprimatorcontainere på det aktuelle skinneanlæg og dermed kan det håndtere 3 forskellige frakGoner (bioaffald, restaffald og pap).

Det fremgår af vedlagte dri%instrukGon, *bilag 13*, hvordan de enkelte frakGoner håndteres og rækkefølgen for håndtering. Komprimatorbilerne kan indsamle op GI 2 forskellige frakGoner og er indregnet så hver frakGon kan aflæsses enkeltvis.

Affald GI modtagelse ved oplagring og komprimering

Omlastepladsen forventes at håndtere op GI 2.000 tons affald pr. år fordelt på 3-4 frakGoner. Der håndteres følgende mængder og typer affald på omlastepladsen. Den forventet årlige mængde fordelt på frakGoner:

Affaldsfrak7on(er)	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag	Oplagringsmåde
Bioaffald (madaffald)	300 tons/år	15 tons	Komprimatoranlæg
Restaffald	1200 tons/år	22 tons	Komprimatoranlæg
Pap	200 tons/år	30 tons	Komprimatoranlæg
Emballageaffald	300 tons/år	30 tons	Komprimatoranlæg

Affaldet sendes e%erfølgende GI godkendte modtageranlæg.

P.t. afsæges affald GI følgende modtageranlæg:

- Bioaffald GI DAKA GI biogas.
- Restaffald GI Kredsløb GI forbrænding.
- Pap GI Ragn-Sells GI genanvendelse.
- Evt. emballage GI Marius Pedersen GI sortering og genanvendelse. Indeholder både blød og hård plast, mad- og drikkekartoner, samt metal.

Afsætning GI affald kan over Gd, apængig af pris og e%erspørgsel ændres GI andre og nye modtageranlæg.

Der er ingen mellemprodukter. Affaldet behandles ikke, men komprimeres kun i pt. transport og minimering af transportomkostninger.

Der håndteres ikke farligt affald.

Containere til opbevaring af affald

Alle frakoner, som håndteres i komprimatoranlægget opbevares i pressecontainere med guillocklukning, som passer til komprimatoranlægget. Containerne med affald er placeret på skinneanlægget og fyldes løbende ved modtagelse af affald. Via skinneanlægget kan der skives den aktuelle frakon, der aflæsses. Under skinneanlægget er der afløb til kloak.

Containerne er med guillocklukning, som åbnes, når affaldet fra trugten falder ned og presses ind i containeren. Lukningen er placeret 30-40 cm over containerens bund, så det fungerer som et lille kar til perkolat fra affaldet. Alle lukninger er forsynet med væsketætte gummilister, så perkolatet ikke siver ud. Ved transport monteres der som en ekstra sikkerhed, drypbakker under containeren, for at forhindre spild under transporten. Gummilisterne kontrolleres og evt. udskiftes med jævne mellemrum.



Pressecontainer med guillocklukning af mærket Husmann.

Inden transport sikres også, at der ikke sidder rester af affald i klemme i guillognelukningen, så lukningen sluger tæt. Når containeren tømmes på modtageranlæg, åbnes hele bagenden af containeren, så alt affald og evt. perkolat tømmes ud. Ved indvendig vask af containeren tømmes vaskevandet ud på samme måde og det sikres, at kanter, lister og overflader bliver grundigt rengjort.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Lu@forurening

Lugtgener fra affald, herunder særligt rest- og bioaffald kan forekomme

Begrænses ved:

- Håndtering i lukket system, ingen "åbne" oplag af affald.
- Kort opholdsGd på omlastepladsen = hyppig bortkørsel, når containerne er fulde.
- Opsamling af spild e%er hver aflæsning og hyppig rengøring på pladsen.
- Tætslugende, lukkede containere, 20 m³ (max oplag).
- Rengøring af køretøjer e%er hver aflæsning, vaske af containere.

De komprimatorcontainerne, der anvendes GI madaffald, er tæge og lukkede komprimatorcontainere, så der hverken kan komme væske ud eller ind i containeren. Denne type containere anvendes dels for at undgå, at der siver væske ud, og dels for at undgå lugtgener fra containerne.

Støv

Eneste støvende fraktion er pap, men støv herfra er meget begrænset, da det håndteres i lukket system.

Støj

Alle aktiviteter vedr. fase I – modtagelse, komprimering, containerskift, transport osv. kan ske inden for de af Miljøstyrelsens fastsatte støjgrænser. Der er endda plads til yderligere aktiviteter. Se afsnittet om støj.

Spild

Spild af affald fra aflæsning, komprimering og bortkørsel kan forekomme, men begrænset til arealet omkring komprimatoranlægget og at affaldet håndteres i lukket system. Spild fra køretøjer i form af affald, olie og perkolat kan forekomme.

Begrænses ved:

- Spild af affald ved tømning, aflæsning, komprimering og transport skal opsamles og kommes i de derGI opsGllede 240 l containere ved aflæsserrampen.
- Der er på omlastepladsen ved komprimatoranlægget opsGillet en stand med kost, skovl og tønne med kagegrus, som kan anvendes, hvis ikke eget udstyr medbringes.

- Køretøjer GI opgaverne skal være i god og vedligeholdelsesmæssig stand, så spild fra køretøjer ikke forekommer. Skulle det alligevel ske et uheld, skal der anvendes det udstyr, som findes på bilerne GI inddæmning og opsamling af perkolat, olie og lignende.
 - Perkolat fra komprimatorkammer på renovaGonsbiler skal tømmes e%er sidste aflæsning eller når perkolat-opsamlingskar er fuld.
 - Renholdelse og rernelse af spild og affald skal bl.a. sikre, at pladsen ikke GItrækker skadedyr, som mus, roger og fugle, samt at pladsen fremstår ryddelig og velholdt.
 - Containere GI opbevaring og transport af kat. 3 køkken- og madaffald skal alGd kontrolleres for lækage og lukkes, når de opbevares udendørs.
 - Køretøjer, containere og beholdere, som kommer ind på omlastepladsen med bioaffald, skal rengøres inden pladsen forlades igen.
 - Ladeskuffe ved affaldstragt på komprimatoranlægget skal, når anlægget ikke anvendes, stå i lodret posiGon, så fugle og andre skadedyr ikke har adgang GI affaldet.
-
- Chaufføren, der apenter fyldte komprimatorcontainere skal sikre, at der ikke sidder affald fast i lukningen på komprimatorcontainere og de ikke bliver overfyldte inden transport ud af pladsen.
 - Der skal ved transport af fylde komprimatorcontainere monteres drypbakker på bagenden af container/lastbilen, så der ikke kan ske spild af perkolat under transporten.

Affald

Der er ingen egenproduktion af affald. Eventuelt eget affald medtages ud af pladsen. Mindre mængder kan smides i den opstillede 240 l container på læsserampen, der løbende tømmes som restaffald.

Andet

Der er ingen tanke på omlastepladsen.

Indretning og driE

Der er udarbejdet en driftsinstruktion for håndtering af rest og bioaffald, samt driftsinstruktion i fht. arbejdsmiljø. Se vedlagte bilag 13.

Rest- og bioaffald ankommer normalt GI omlastepladsen Trolleborgvej i to-kammer renovaGonsbiler, som kan håndtere og transportere 2 frakGoner ad gangen. Komprimeringsanlægget er bygget GI aflæsning og håndtering af flere frakGoner, dog en frakGon ad gangen.

Bioaffald er køkken- og madaffald indsamlet fra private husholdninger og erhverv og betegnes som "kat. 3 køkken- og madaffald" og skal derfor håndteres e%er *gældende regler for køkken- og madaffald*.

Omlastning fra renova7onsbil 7l lukket container for videre transport

Til omlastning af bioaffald, restaffald og pap benyges komprimatoranlægget på omlastepladsen.

- Renovationsbil bakkes op ad rampen til komprimatoranlægget, hvorefter affaldet fra kontaineren tømmes ned i tragten.
- Der trykkes på "knappen" og affaldet komprimeres og skubbes efterfølgende ind i transportcontaineren.
- **Restaffaldet presses i blå container - Bioaffald presses i grøn container.** Kontroller altid, at det er den rigtige frakontainer, der aflæsses/komprimeres i den rigtige transportcontainer. Restaffald håndteres før bioaffald. Da lidt restaffald i bio er acceptabelt, men ikke omvendt.
- Efter tømning af første frakontainer, rangeres transportcontainerne rundt på skinneanlægget, så den aktuelle transportcontainer står foran komprimatorenheden.
- Dernæst tømmes næste frakontainer ned i tragten, komprimeres og skubbes ind i transportcontaineren
- Tragten på komprimatoranlægget renses efterfølgende med damprensere efter hver tømning, så rester af affald, kommer i den rigtige frakontainer.
- Renovationsbil køres ned af rampe og hen på vaskeplads mellem skinner.
- Rampen og området omkring rampen rengøres for eventuelt spild ved opsamling og damprens. Opsamlet materiale afleveres i den tilsvarende affaldsbeholder.
- Renovationsbil rengøres med damprens på vaskepladsen med afløb til olieudskiller og sandfang. Vaskeplads er mellem skinner over spildevandsbrønd på ikke-gennemtrængelig asfaltbelægning. Alle renovationsbiler skal være rengjort udvendigt, inden de forlader omlastepladsen.
- Eventuelle rester af affald fra vask på vaskepladsen, samles op og kommer i den tilsvarende affaldsbeholder.
- Containerne til opbevaring og transport af kat. 3 køkken- og madaffald skal altid kontrolleres for lækage og lukkes, når de opbevares udendørs.
- Køretøjer, containere og beholdere, som kommer ind på omlastepladsen med bioaffald, skal rengøres inden pladsen forlades igen.

Transport af affald fra omlasteplads til modtageranlæg

- Før transport efterses transportcontainer (særligt container med bioaffald) for udvendigt siddende affald, der damprenses om nødvendigt og transportskuffe påmonteres.
- Det kontrolleres, at containeren er tæt og der ikke forekommer lækage af perkolat fra affald.
- For udgående bioaffald fra omlastepladsen, er der krav om mærkning af emballage, køretøj eller container efter reglerne om animalske biprodukter. Udgående containere til bioaffald skal derfor mærkes "*Kat. 3 – køkken og madaffald – kun til teknisk anvendelse*".
- Containeren trækkes på lastbil.
- Transport af bioaffald må kun foretages af godkendt transportør (ABP-registreret hos Fødevarestyrelsen og af godkendt affaldstransportør hos Miljøstyrelsen) og kun med nødvendige handelsdokumenter for udgående affald fra omlastepladsen.
- Ved ankomst til modtageranlæg afleveres behørigt udfyldt handelsdokument og container tømmes som anvist.

Støj

BP Støjmåling har via beregninger undersøgt, hvordan aktiviteterne på omlastepladsen påvirker de nærmeste boliger med støj.

Undersøgelsen har vist følgende:

- Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for virksomhedsstøj overholdes med god margin selv ved nærmeste og mest påvirkede bolig på hverdage mandag-fredag i dagGmerne. AkGvitetsniveauet kan – alt andet lige – være omkring 16 gange større i dege Gdsrum, uden at støjgrænsen Lr(8) = 55 dB(A) overskrides.
- På lørdage kan cirka 57 renovaGonsbiler og 43 containerbiler besøge omlastepladsen i Gdsrummet kl. 7-14, uden at støjgrænsen Lr(7) = 55 dB(A) overskrides.
- I dagGmerne på søn- og helligdage kan 6 renovaGonsbiler og 4 containerbiler besøge omlastepladsen inden for et Gdsrum på 8 Gmer, uden at støjgrænsen Lr(8) = 45 dB(A) overskrides.

I fht. nærværende ansøgning om miljøgodkendelse, vil støj fra den nuværende aktivitet med lastbilkørsel, komprimering, containerskifte og vask ikke overskride Miljøstyrelsens støjgrænser, hverken på hverdage, lørdage eller søn- og helligdage.

Der vil inden for støjgrænserne være plads til yderligere aktivitet, f.eks. hvis der tilkøres en yderligere fraktion, som emballageaffald.

Støjrapport med beregning vedlagt, som *bilag 6*.

Egenkontrol

Der føres løbende egenkontrol på virksomheden, hvor komprimatoranlæg, belægning, afløb, containere, olieudskillere og sandfang kontrolleres.

Driftsjournal

Alle kontroller føres til driftsjournal på forskellige kontrolskemaer, som udarbejdes hertil.

Olieudskillere og sandfang

Tømning af sandfang og olieudskillere. Skema til brug for egenkontrol.

Alarm på olieudskillere

Belægningstæthed

Mindst 1 gang årlig, vil der blive lavet en visuel kontrol af belægning på hele arealet. Areal for komprimatoranlæg, manøvnreplads m.fl. kontrolleres for utætheder og revner.

Skema til egenkontrol af belægning udfyldes og gemmes i virksomhedens driftsjournal.

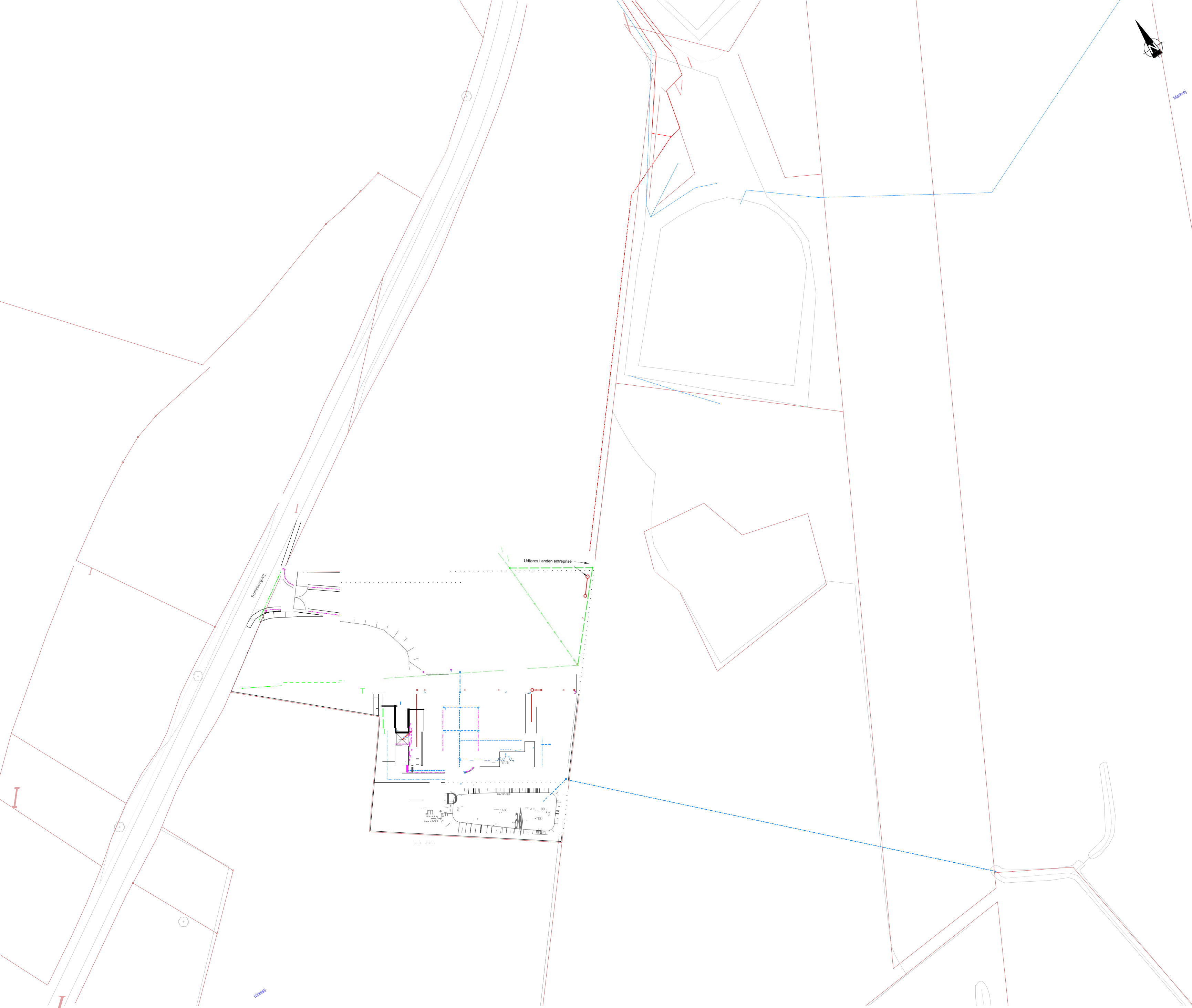
Service af komprimatoranlæg

Der foretages med jævne mellemrum service- og vedligeholdelseeftersyn af anlægget. Det foretages ifølge aftale med leverandøren.

Containertæthed

Der foretages løbende kontrol af anvendte komprimatorcontainer. Lister kontrolleres for tilslutning og tæthed. Gummilisterne, som sidder i kanten rundt på lågen til containeren, kan over tid blive mør og skal udskiftes.

Kloaktegninger



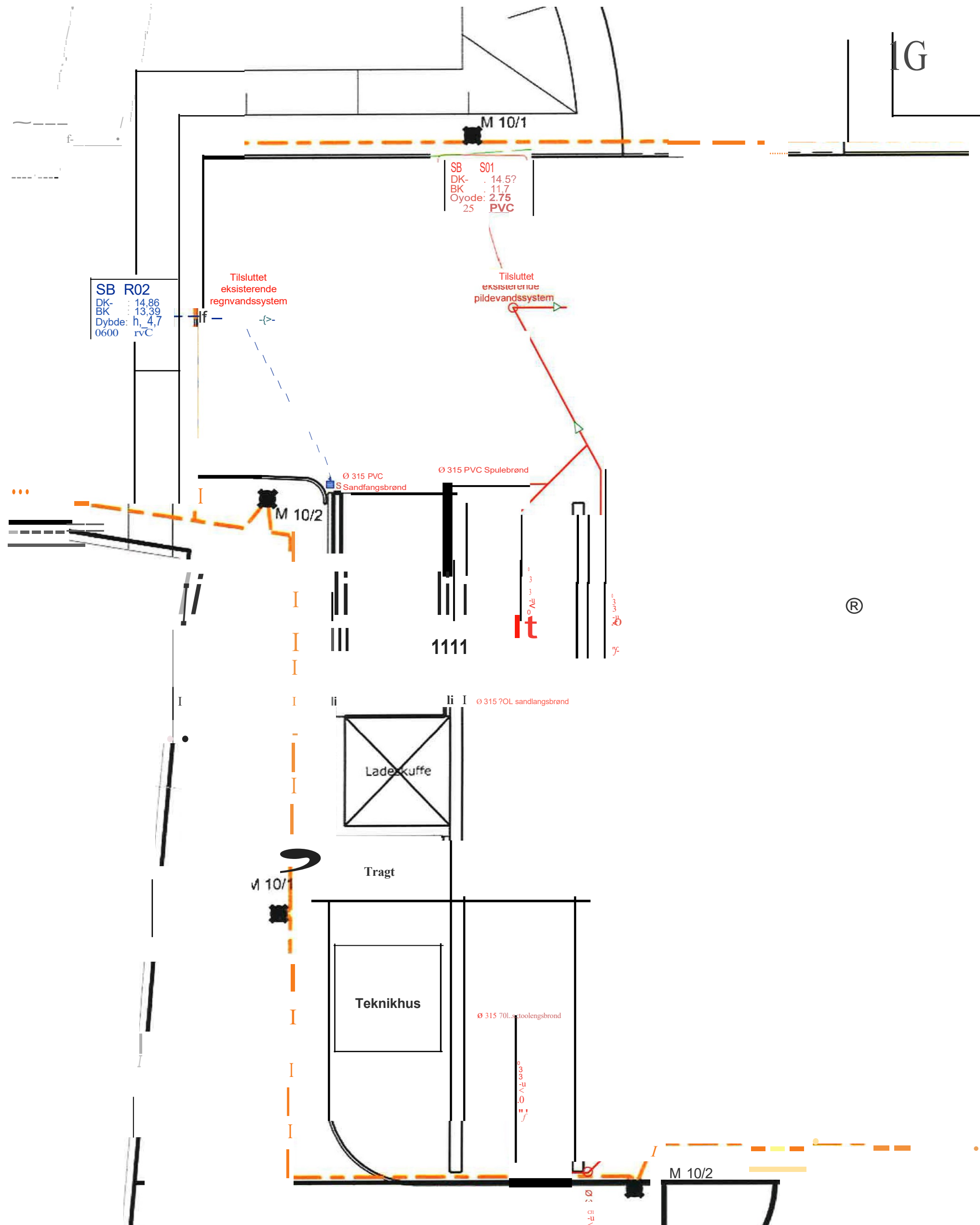
NOTE:
 Udenavnte mål er m.
 Koordinatsystem er i OKTM2.
 Kotesystem er DVR90.
 K20 0650

Der er indhentet oplysninger på eksisterende ledninger gennem ledningsregisteret (LER) den 15.01.2021, som har LER-nummer 1945043. De eksisterende ledninger på denne ledningsplan er behøvet med sikkerheder, og giver derfor kun illustrativt en forventet placering, hvorfor entreprenøren ikke må grave efter ledningsplanen. Entreprenøren er desuden forpligtet til selv at indhente ledningsoplysninger gennem LER.

Alle vejværelsesdielabrænde udføres i a315mm brænde med 70 l sandfang.
 Dræn tilsluttes vejbrænde og drænbrænde.
 Markdræn (brændekote indmål)
 Pumpestation og tryklejning udføres i anden entreprise

SIGNATURER:

Eksisterende:	Projektet:
Grundkort	Projekt med sort
Stet	Spildevandsledning
Spildevandsledning (Sæmsø Spildevand)	Tryklejning
Regnvandsledning (Sæmsø Spildevand)	Regnvandsledning
Fællesledning (Sæmsø Spildevand)	Vejdræn
Markdræn (brændekote indmål)	Rørlægning af grøft (kombidræn)
Brænd	Markdræn
	Markdræn tjernes
	Brænd
	Nedslæbrænd
	Nedslæbrænd m. vandås



AUTORISERET KLOAK-	Adresse Trolleborgvej, Omlasteplass	
	Tegning af: Skitseforslag	
Dato: Revideret: 15-03-2023	Målestok 1:500	Tegnet af: HHK
		Nr.:

Lovgrundlag mm.

Miljøbeskyttelsesloven

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 928 af 28. juni 2024 af lov om miljøbeskyttelse

Spildevandsbekendtgørelsen

Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 532 af 27. maj 2024 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4

Tilslutningsvejledningen

Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg

Paradigme for tilslutningstilladelser

Miljø- og Fødevareministeriets vejledning nr. 42/2020 om paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser