

Osted Menighedsråd
Graverkontoret
Byvejen 30 B
4320 Lejre
CVR 21708011

LEJRE
KOMMUNE



CTM Center for Teknik & Miljø
Møllebjergvej 4
4330 Hvalsø
H [Lejre Kommunes hjemmeside](#)

Jonas David Larsen
Natur og Miljø
D 4646 4941
E jdla@lejre.dk

Dato: 5. september 2024
J.nr.: 24-002790

Tilladelse til at tilslutte vaskeplads til spildevandsforsyningens kloak

Lejre Kommune meddeler hermed Osted Menighedsråd, Byvejen 30 B, 4320 Lejre, tilladelse til at tilslutte spildevand fra ny vaskeplads til spildevandsforsyningens (Fors A/S') spildevandskloak.

Vaskepladsen vil blive brugt til vask af maskiner, som bruges til vedligeholdelse af Osted Kirkegård.

Der vil ikke blive anvendt sæbe eller rengøringsmidler på vaskepladsen. Vask vil ske ved brug af højtryksrensere.

Osted Menighedsråd benævnes i det følgende ”virksomheden”.

Lovgrundlag for tilladelsen

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven.¹

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra når tilladelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Klagefristen har som udgangspunkt **ikke** opsættende virkning. Tilladelsen kan derfor udnyttes, fra når den er meddelt. Det skal dog bemærkes, at klagenævnet - i tilfælde af at tilladelsen påklages - kan bestemme at klagen har opsættende virkning. I så fald skal alt påbegyndt arbejde i medfør af tilladelsen straks standses, og må herefter først genoptages når nævnet har afgjort klagen, og kun i det omfang klager ikke har fået medhold. *Al udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb sker på ansøgers egen risiko.*

Yderligere klagevejledning findes på side 8 - 10.

¹ Lov om miljøbeskyttelse, nr. 928 af 28. juni 2024

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

1. Tilladelsen omfatter afledning af spildevand fra vask af Osted Kirkegårds vedligeholdelsesmaskiner på den nye vaskeplads og til Fors A/S' spildevandskloak. Tilladelsen omfatter derudover også afledning af separat regnvand fra vaskepladsen til Fors A/S' spildevandskloak, samt afledning af sanitært spildevand fra ny graverbygning til Fors A/S' spildevandskloak.
2. Alt arbejde forbundet med kloaktilslutning af vaskepladsen og den nye graverbygning skal udføres af en autoriseret kloakmester, samt i overensstemmelse med DS 432 Norm for afløbsinstallationer. Kloaktilslutning skal ske til Fors A/S' spildevandskloakstik på grunden.
3. Et eksemplar af tilladelsen samt en gældende, målfast afløbsplan over vaskepladsen skal forefindes hos virksomheden og skal være kendt af den driftsansvarlige. Et eksemplar af afløbsplanen skal desuden sendes til Lejre Kommune på mail spildevand@lejre.dk når arbejdet med kloaktilslutning af vaskepladsen er udført.
4. Vaskepladsen skal have tæt belægning med fald mod afløb, og skal etableres således at der ikke kan løbe regnvand fra tilstødende arealer ind på pladsen.
5. Afledning af spildevand fra vaskepladsen skal ske gennem egnet sandfang og egnet olieudskiller til Fors A/S' spildevandskloak. Olieudskilleren skal være udstyret med koalescensfilter.
6. Vask må udelukkende ske ved brug af koldt vand. Der må ikke anvendes sæbe, rengøringsmidler eller andre former for vaskekemikalier på vaskepladsen.
7. Der må maksimalt foretages 3 vask om ugen på vaskepladsen, og der må maksimalt bruges 100 liter vand pr. vask, samt maksimalt afledes 5 liter spildevand pr. sekund til Fors A/S' spildevandskloak.
8. Vaskepladsen skal være forsynet med vandmåler til måling af vandforbrug inkl. forbrug til rengøring af pladsen. Virksomheden skal på forlangende indberette vandforbruget til Fors A/S, med henblik på beregning af vandafledningsbidrag.
9. Virksomheden skal inden ibrugtagning af vaskepladsen lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskepladsen til og med olieudskilleren. Tæthedskontrollen af olieudskilleren skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning 006 med prøvningstid på min. 1 time. Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet udbedres, og der skal inden ibrugtagning gennemføres en ny tæthedsprøvning, der viser at olieudskilleranlægget er tæt.

10. Der skal være mulighed for at udtage en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende vandstråle før afledning til spildevandskloak.
11. Drift og tømning af olieudskiller og sandfang skal ske i overensstemmelse med følgende:
- Olieudskiller og sandfang skal tømmes efter behov
 - Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 50 % af slamvolumen er fyldt op
 - Olieudskilleren skal senest tømmes og bundsuges, når olieprodukter udgør 70 % af olieudskillerens opsamlingskapacitet. Inden tømning skal koalescensfilteret optages, renses samt inspiceres for defekter
 - Hvis lagtykkelsen af det bundfældede materiale i olieudskilleren overstiger 10 cm skal det fjernes
 - Materiale fra sandfang og olieudskiller skal bortskaffes i henhold til Lejre Kommunes til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ
 - Ved tømning og bundsugning af olieudskilleren skal der foretages en inspektion af udskilleren for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages minimum 1 gang hvert 5. år
 - Eventuelle alarmer skal funktionstestes minimum 1 gang årligt
 - Afslutningsvist skal olieudskilleren fyldes med vand
12. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i sandfang, olieudskiller, rørledninger samt evt. alarm skal disse udbedres inden fortsat brug. Medmindre der alene er tale om fejl på alarmen, så skal Lejre Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedring igangsættes.
13. Spildevandet fra vaskepladsen skal overholde grænseværdierne i tabel 1.

Tabel 1. Grænseværdier for afledning af spildevand til kloak. Hvor ikke andet er angivet, er der tale om maksimumskrav.

Parameter	Koncentrationskrav	
	Enhed	Grænseværdi
pH	-	Min. 6,5 Max. 9,0
Suspenderet stof	mg/L	500
Cadmium	µg/L	3
Kobber	µg/L	500
Bly	µg/L	100
Zink	µg/L	3000
DEHP	µg/L	87
Mineralsk olie	mg/L	20

Analysemetoderne skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger.² Mineralsk olie skal analyseres i henhold til DS/EN ISO 9377-2:2001 eller nyere.

² Jf. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 811 af 19. juni 2024 eller nyere

14. Til kontrol af, om grænseværdierne overholdes, skal virksomheden hvert år lade udtage en repræsentativ prøve fra anlægget. Stikprøven skal udtages ved spidsbelastning, og prøven skal analyseres for de parametre som fremgår af tabel 1.
15. Resultatet af spildevandsprøven skal sendes til Lejre Kommune senest 1 måned efter at de er modtaget hos virksomheden.
16. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.
17. Prøven skal udtages af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium.
18. Hvis grænseværdierne i tabel 1 er overholdt i 2 på hinanden følgende år, så kan virksomheden efter aftale med Lejre Kommune stoppe egenkontrollen.
19. Hvis en spildevandsprøve viser, at én eller flere af grænseværdierne i tabel 1 er overskredet, så skal virksomheden indenfor 1 måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdien/grænseværdierne er overskredet.
Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdien/grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 13 som overholdt.
20. Hvis den supplerende prøve også overskrider grænseværdierne, skal virksomheden snarest muligt underrette Lejre Kommune og senest 1 måned efter fremsende en redegørelse til kommunen som forklarer overskridelsen. Redegørelsen skal også indeholde en handleplan for, hvordan virksomheden vil bringe overskridelsen til ophør.
21. Alle udgifter forbundet med overholdelse af tilladelsens vilkår afholdes af virksomheden.
22. Virksomheden skal kunne forevise dokumentation for:
 - a. Antal vask pr. år
 - b. Det årlige vandforbrug
 - c. Pejling/inspektion af sandfang og olieudskiller
 - d. Opsamlede og bortskaffede mængder materiale fra sandfang og olieudskiller samt tidspunkt for tømning af disse
 - e. Rensning og udskiftning af koalescensfilter
 - f. Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlægget.Virksomheden skal opbevare ovenstående oplysninger i 5 år, og skal forevise dem til Lejre Kommune på forlangende.
23. Hvis der sker ændringer i forhold vedrørende spildevandsafledningen fra den nye vaskeplads, så skal virksomheden forinden meddele dette til Lejre Kommune. Herunder hvis der tages sæbe el. lign.

vaskekemikalier samt rengøringsmidler i brug, hvis der skiftes til en anden vaskemetode, hvis vaskepladsen udvides eller hvis det årlige vandforbrug samt/eller antallet af vask pr. år ændres. Lejre Kommune kan på denne baggrund bestemme, at virksomheden skal ansøge om en ny tilslutningstilladelse, se også vilkår 25.

24. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 3 år efter at den er meddelt.
25. Tilladelsen er ikke omfattet af en lovmæssig retsbeskyttelse. Tilladelsen kan derfor når som helst tages op til revision, hvis nye miljømæssige krav måtte kræve det, eller hvis tilladelsens vilkår i øvrigt måtte anses som utilstrækkelige, utidssvarende eller uhensigtsmæssige.
- En revideret tilladelse vil blive varslet som påbud om ændrede vilkår efter Miljøbeskyttelseslovens § 30 stk. 1, og der vil være klagemulighed.

Tilsynsmyndighed

Lejre Kommune er tilsynsmyndighed på tilslutningen af spildevand fra den nye vaskeplads, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 65 stk. 1.

Projektbeskrivelse

Osted Menighedsråd har ansøgt Lejre Kommune om tilladelse til at tilslutte spildevand fra ny vaskeplads til spildevandsforsyningens (Fors A/S') spildevandskloak.

Vaskepladsen vil få adresse på Byvejen 28 B i Osted, 4320 Lejre, matrikel 36, Osted By, Osted.

Vaskepladsen vil blive brugt til vask af de have- og parkmaskiner som bruges til at vedligeholde Osted Kirkegård.

Vaskepladsen vil få et overfladeareal på 4 m². Der er ansøgt om af udlede spildevand fra op til 3 vask om ugen. Hver vask vil aflede 100 liter spildevand. Den årligt afledte spildevandsmængde fra vaskepladsen til Fors A/S' spildevandskloak er i ansøgningen skønnet til 15 m³.

Derudover vil også den mængde regnvand, som falder på vaskepladsen, blive afledt til Fors A/S' spildevandskloak. Øvrigt regnvand vil blive nedsivet lokalt på ejendommen. Afløbsplan over det ansøgte arbejde ses i bilag 1. Nærværende tilladelse afgrænser sig dog til tilslutning af spildevand fra vaskepladsen til spildevandskloak, da nedsivning af regnvand behandles særskilt.

Vask vil udelukkende ske ved brug af koldt vand, og der vil blive vasket med højtryksrensere samt spulehane. Der vil ikke blive anvendt sæbe eller andre rengøringsmidler på vaskepladsen. Spildevandet fra vaskepladsen vil derfor udelukkende indeholde de stoffer, som vaskes af kirkegårdens vedligeholdelsesmaskiner.

Der vil ikke ske nogen recirkulering af spildevandet på vaskepladsen.

Fra vaskepladsen vil spildevandet blive ledt til Fors A/S' spildevandskloak via sandfang samt olieudskiller. Sandfanget vil have et volumen på 800 liter, og olieudskilleren vil have en opsamlingskapacitet på 260 liter. Olieudskilleren vil være dimensioneret ud fra Rørcenter-anvisning 006 samt Dansk Standard DS/EN 858-2.

Kommunens vurdering

Tilslutningstilladelsen er udarbejdet i henhold til Miljøstyrelsens gældende paradigme for tilslutningstilladelser til vaskehaller og vaskepladser.³

Der er ikke stillet vilkår vedrørende spildevandets indhold af A-, B- og C-stoffer, da Osted Menighedsråd i deres ansøgning har oplyst at der ikke vil blive brugt sæbe, vaskekemikalier eller rengøringsmidler i øvrigt på vaskepladsen.

Af samme grund nævner vilkår 6, at der ikke må anvendes sådanne midler på vaskepladsen. Dette kræver i så fald, at Menighedsrådet forinden ansøger om tilslutningstilladelse på ny (vilkår 23).

Da der vil blive anvendt højtryksrensere på vaskepladsen, så er der stillet vilkår om at olieudskilleren skal være udstyret med koalescensfilter (vilkår 5).

Der er desuden stillet vilkår om, at vaskepladsen skal etableres således at der ikke kan løbe regnvand ind på pladsen (vilkår 4). Dette skyldes at spildevandsforsyningens kloak i området kun må modtage spildevand, og ikke regnvand fra tage og befæstede arealer.

Dog er det tilladt at lede regnvand fra selve vaskepladsen til spildevandskloakken, via det samme afløb som også afleder spildevand fra vask af kirkegårdens maskiner, når blot der ikke afledes mere regnvand end hvad der falder på selve vaskepladsen. Ved en dimensionsgivende regn på 140 l/s/ha giver dette en afledt regnmængde til spildevandskloakken på $0,0140 \text{ l/s/m}^2 \times 4 \text{ m}^2 = 0,056 \approx 0,06 \text{ l/s}$.

Denne metode til at aflede regnvand på kan for øvrigt sammenlignes med f.eks. påfyldningspladser på tankstationer, som også har afløb til spildevandskloak selv hvor disse måtte være uoverdækkede, af hensyn til miljøet i tilfælde af oliespild.

Vaskepladsen vil ligge i opland i Lejre Kommunes gældende spildevandsplan (Spildevandsplan 2016 - 2023). Oplandsnummeret er OS26 og er fælleskloakeret. Kloakoplandet er planlagt separatkloakeret, og ejendommen kan betragtes som separatkloakeret på egen grund, når det ansøgte projekt er gennemført, da regnvand og spildevand - med undtagelse af fra vaskepladsen - vil blive holdt adskilt fra hinanden inde på ejendommen.

Spildevandet ledes til Osted Renseanlæg, hvor det renses og udledes til Tokkerup Å omtrent i dennes station 8.300. Udløbsnummeret har nummer 0000003 i Fors A/S' ledningsregistrering og nummer U100 i PULS.

³ Jf. bilag 3 i vejledning nr. 42, Miljøstyrelsen januar 2020

Tokkerup Å udleder til Roskilde Fjord via Lavringe Å, Kornerup Å, Kornerup Sø, Svogerslev Sø samt Store og Lille Kattinge Sø. Alle de nævnte vandområder er i de gældende vandområdeplaner (planperiode 2021 - 2027) omfattet af miljømålet ”God økologisk tilstand”, og ifølge vandområdeplanernes MiljøGIS⁴ opfylder ingen af vandområderne i skrivende stund deres miljømål.

Tabel 1 (vilkår 13) fastsætter grænseværdier for det afledte spildevand fra vaskepladsen i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledning om tilslutning af industrispildevand til kloak (vejledning nr. 2, 2006). Det er derfor Lejre Kommunes vurdering, at tilslutningstilladelsen med dette vilkår ikke vil være til hinder for at Osted Renseanlæg kan overholde sine renskrav i medfør af den gældende udledningstilladelse til anlægget, for så vidt angår organisk stof (B15 og COD) samt næringsstoffer (kvælstof og fosfor).

Organisk stof og næringsstoffer forventes derudover kun at blive afledt i begrænset omfang med spildevandet fra den nye vaskeplads, når der sammenlignes med vandområdeplanernes reduktionskrav samt den forventede afledte mængde spildevand fra vaskepladsen på 15 m³ pr. år.

I dette tilfælde er der tale om spildevand fra vask af maskiner som opererer på arealer, der ikke i nyere tid har været opdyrket eller gødet, og hvor jorden derfor ikke vurderes at indeholde næringsstoffer af betydning, når der sammenlignes med konventionel landbrugsjord.

Dertil kommer, at maskinerne udelukkende vaskes ved brug af almindeligt vandværksvand, uden at der tilsættes sæbe el.lign. til vandet. Der anvendes i øvrigt ikke rengøringsmidler på vaskepladsen.

For kvælstof i Roskilde Fjord, indre, er reduktionskravet såvel som merudledning til tilstandsforringelse i medfør af de gældende vandområdeplaner (planperiode 2021 - 2027) vist i tabel 2.

Tabel 2 viser derudover reduktionskravet til fosfor for 3 ud af de 4 søer som Kornerup Å gennemløber undervejs til Roskilde Fjord. Lille Kattinge Sø er som den eneste af søerne ikke omfattet af noget fosfor-reduktionskrav, da den har miljøtilstanden ”ukendt”, jf. tabel 4 i vandområdeplanernes bilag 2.

Tabel 2. Reduktionskrav til hhv. kvælstof og fosfor i hhv. Roskilde Fjord, indre, og de søer som Kornerup Å gennemløber.

Vandområde	Kvælstof	Fosfor
	Reduktionskrav [tons/år]	Reduktionskrav [tons/år]
Roskilde Fjord, indre	92,3	
Kornerup Sø		1.601
Svogerslev Sø		1.671
Store Kattinge Sø		1.394

Ud fra tabel 2 vurderer Lejre Kommune, at tilladelsen ikke vil være i strid med § 8 i Indsatsbekendtgørelsen.⁵

⁴ Link til MiljøGIS for de gældende vandområdeplaner: <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022>, hentet 2. september 2024

⁵ Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, nr. 797 af 13. juni 2023

Ligeledes vurderes tilslutningstilladelsen ikke at bevirke en forøget udledning af miljøfremmede forurenende stoffer fra Lejre Renseanlæg i et omfang, hvor miljøkvalitetskravene i Langvad Å såvel som øvrige nedstrøms vandområder overskrides.

Tabel 3 sammenholder de af stofferne i tabel 1, som er omfattet af et miljøkvalitetskrav for overfladevand i medfør af den gældende miljøkvalitetsbekendtgørelse⁶ med koncentrationer målt i vandprøver fra Kornerup Å. Prøverne er udtaget fra Miljøstyrelsens målestation ved Ravnhøj umiddelbart øst for Gl. Lejre (sted ID 52000586), som er første målestation nedstrøms udløbet fra Osted Renseanlæg, i perioden 7. februar - 23. november 2023. De målte stofkoncentrationer er sammenholdt med de generelle kvalitetskrav for indlandsvand for de respektive stoffer.

Tabel 3. Tabellen sammenholder de målte koncentrationer af stoffer omfattet af gældende miljøkvalitetskrav for overfladevand i Kornerup Å ved Ravnhøj, med deres miljøkvalitetskrav. De målte koncentrationer er hentet fra vandområdeplanernes miljødata.⁷

Parameter	Miljøkvalitetskrav [µg/L]	Målt koncentration [µg/L]
Cadmium	0,25	0,0032 - 0,016
Kobber	4,9	1,1 - 2,5
Zink	7,8	1,9 - 3,4
DEHP	1,3	< 0,1

For cadmium er miljøkvalitetskravet i tabel 3 sat som for klasse 5-vandløb, da koncentrationen af calciumcarbonat (CaCO₃) i vandområdeplanernes miljødata for den pågældende målestation i Kornerup Å er beregnet til over 200 mg/L.

Ud fra tabel 3 vurderer Lejre Kommune, at tilslutningen af den nye vaskeplads til Fors A/S' spildevandskloak ikke vil medføre overskridelse af gældende miljøkvalitetskrav for overfladevand.

Derudover vurderer Lejre Kommune, at tilslutningen ikke vil påvirke udpegningsgrundlagene for Roskilde Fjord som Natura 2000-område (habitat såvel som fuglebeskyttelse) negativt i væsentligt omfang, når den relativt begrænsede afledte spildevandsmængde fra vaskepladsen tages i betragtning.

Samlet set vurderer Lejre Kommune, at den ansøgte tilslutningstilladelse kan meddeles, på de stillede vilkår.

Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (i det følgende benævnt MFKN) i henhold til bestemmelserne i kapitel 11 i Miljøbeskyttelsesloven. Klagefristen er 4 uger fra når afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside.

⁶ Jf. tabellerne 3 og 5 i bilag 2 del B i "Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand" nr. 796 af 13. juni 2023

⁷ Link til vandområdeplanernes miljødata: <https://miljoedata.miljoportal.dk/>, hentet 2. september 2024

Tilladelsen annonceres på [Lejre Kommunes hjemmeside med afgørelser](#) den 5. september 2024.

Hvem kan klage?

Følgende personer/grupper er klageberettigede:

1. Ansøger/adressaten for afgørelsen
2. Ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører
3. Offentlige myndigheder
4. Foreninger eller organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
5. Foreninger eller organisationer, som har en væsentlig interesse i sagens udfald
6. Privatpersoner, som har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

For grupperne 4.-6. kan MFKN kræve dokumentation for klageberettigelse. Nævnet kan afvise en klage, hvis de vurderer at klager ikke har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Sådan klager du

Klagen skal indgives skriftligt via Klageportalen inde på Nævnenes Hus. [Klik her for at åbne Nævnenes Hus.](#)

Inde på Nævnenes Hus vælger du først "Start din klage". Under "Miljø og Energi" vælger du herefter "Miljø- og Fødevarerklagenævnet", og følger anvisningerne videre dérfra.

Du skal bruge dit Mit-ID for at indgive din klage. Har du et login til Miljøportalen, så kan du også bruge dette.

Du skal indgive din klage til MFKN senest den 3. oktober 2024 klokken 23:59.

Klagen vil i første omgang blive sendt til den myndighed, som har truffet afgørelsen. Myndigheden sender herefter klagen videre til MFKN, ledsaget af sine eventuelle bemærkninger til klagen.

En indgivet klage har som udgangspunkt **ikke** opsættende virkning, medmindre MFKN bestemmer andet. Jf. § 96 i Miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen kan således udnyttes, så snart den er meddelt, dog for ansøgers egen regning og risiko.

Du skal betale et klagegebyr

Du skal betale et gebyr til MFKN for at klage over tilladelsen. Du kan se gebyrtaksten inde på Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen, når du indgiver din klage.

Virksomheder, myndigheder og organisationer kan derudover bestille en faktura på klagegebyret, dette foregår ligeledes i Klageportalen.

Bemærk, at din klage **kun** betragtes som indgivet rettidigt, hvis du enten har betalt klagegebyret, eller bestilt en faktura, senest ved klagefristens udløb.

Du får klagegebyret retur, hvis du får helt eller delvist medhold i din klage.

Hvis du vil fritages for at klage digitalt

MFKN skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indgives via Klageportalen, medmindre den pågældende klager er fritaget for at bruge Klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, så skal du sende en skriftlig, begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden videresender herefter din anmodning til MFKN, der træffer afgørelse om hvorvidt de kan imødekomme din anmodning.

Med venlig hilsen

Jonas David Larsen
Spildevandsmedarbejder

Bilagliste

Bilag 1 Afløbsplan

Kopi af tilladelsen er sendt til følgende

Fors A/S, fors@fors.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Friluftsrådet, roskilde@friluftsradet.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, lejre@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Faskine:
Beregnet for 20 års hændelse
Wavin Acua cell
jorddækning 0,8 m
min. faskinestørrelse 13,1 m³
B: 2,4m L:7,2 m H:0,8m
Kote vandspejl 42,00
Bundkote faskine 43,85

Signaturer:

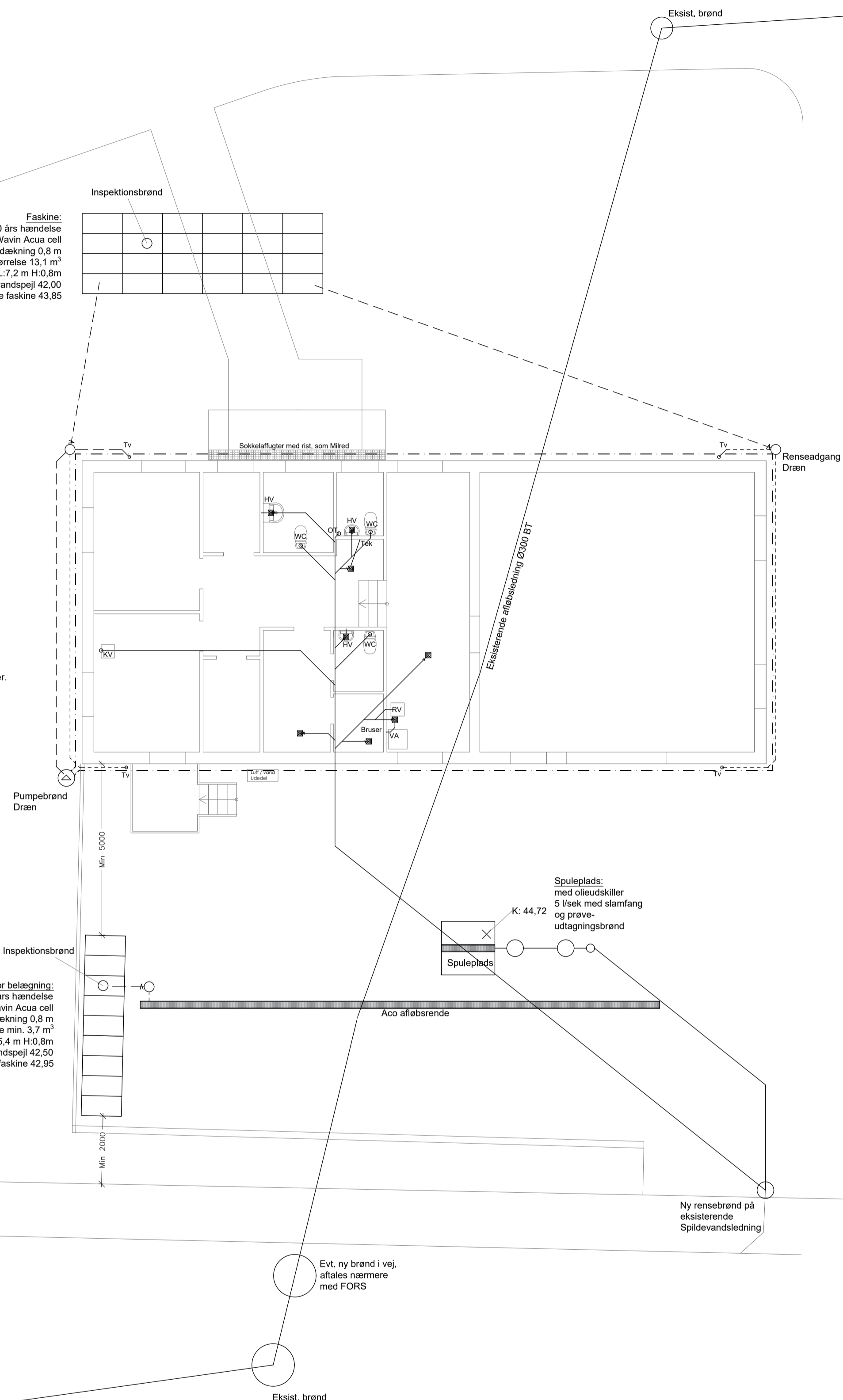
- Spildevand
- - - - - Regnvand våd
- - - - - Regnvand tør
- - - - - Drænelledning
- Gulv afløb GA 100 med P-vandlås

Note:

Regnvandsinstallationer udføres som LAR løsning
Alle ubenævnte ledninger er 110 PP/PVC
Alle ubenævnte spulebrønde er 425 PP/PVC
Alle ubenævnte sandfangsbrønde er 425 PP/PVC
Alle ubenævnte spildevandsledninger, ligger med det givne fald, min. 20‰
Alle ubenævnte regnvandsledninger, ligger med det givne fald, min. 10‰
"Tørre" regnvandsledninger ligger med min. 20‰ fald.
Alle gulv afløb er GA 100 mm.
Fundamentsforstærkninger/gennemføringer udføres efter iht. gældende vejledninger
Installationer dimensioneres og projekteres endeligt af aut. kloakmester.
Placering af tilslutningsledninger til installationer aftales med relevante entreprenører
De angivne Koter er relative, og skal kontrolleres inden arbejdet udføres.

HV - håndvask
KV - Køkkenvask
RV - Rensevask
WC - Toilet
VA - Vaskemaskine
OT - Udluftning over tag
Tek. - Overløb teknik

Faskine for belægning:
Beregnet for 5 års hændelse
Wavin Acua cell
Min. dækning 0,8 m
Faskinestørrelse min. 3,7 m³
B: 1,2 m L: 5,4 m H: 0,8 m
Kote vandspejl 42,50
Bundkote faskine 42,95



Tegn. nr.

T050

B	09.06.2024			
A	23.03.2024			
Rev.	Udgave/dato	Udarbejdet	Godkendt	Emne

Sag: **Graverbygning med Maskinhus på kirkegården**

Bygherre: Osted Kirke

Emne: **Afløbsplan**

● ENEX.dk, Enemærket 35, 5700 Svendborg
tlf 3048 6986 - info@enex.dk



Tegn. nr. **T1.04**
Mål: 1:100
Dato: 05.03.2024
Medarb. JM
Filnavn:
Ark. sag nr.
KS Sign.