

Karlsunde-Karlstrup Kirkekontor
Jesper Jensen
Hovedgaden 24
2690 Karlsunde

Tilslutningstilladelse til regnvandsbrønd til udledning af overløbsvand til regnvandsledning fra den nye Karlsunde Parkkirkegård, matrikel 16æ og 16z, Karlsunde By, Karlsunde

Afgørelse

På baggrund af ansøgning fra d. 10.04.2024 indsendt af LYTT Architecture AS på vegne af Karlsunde Menighedsråd, samt supplerende oplysninger meddeler Greve Kommune her tilslutningstilladelse til regnvandsbrønd til udledning af overløbsregnvand fra den nye Karlsunde Parkkirkegård (matrikel nr. 16æ og 16z), som nødforanstaltning, der oversvømmer urnegravpladsen i henhold til § 28 stk. 3 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Tilladelsen har været i høring og der er ikke modtaget nogen bemærkninger inden fristen d. 5. juli 2024. Tilladelsen er hermed gældende fra d. 16. juli 2024.

Vilkår

Tilladelse til tilslutning gives på følgende vilkår:

1. Overløbsrør skal tilsluttes regnvandsbrønd (ID 17ED034B) som leder overløbsvand til Greve Spildevand A/S regnvandsledning, der leder ud til Karlsundebækken med udløbs nr. U22 (bilag 1).
2. Den nye Karlsunde Parkkirkegård anlægges, som beskrevet i det ansøgte materiale fra ”Tilladelse til nedsivning af overfladevand, Karlsunde Parkkirkegård”, der er givet d. 08.11.2022 (sagsnr. 22-006875), med de supplerende vilkår der er angivet i nedstående vilkår.
3. Der skal installeres en vandbremse for at sikre, at udledning ikke overstiger 1 l/s/ha svarende til 4,5 l/s.

¹ Lov om miljøbeskyttelse (LBK nr. 48 af 12/01/2024)

4. Overløbsvand skal passere sandfang inden det ledes til Greve Spildevand A/S regnvandsledning. Sandfang skal tømmes, når de er 50% fyldte og tilses minimum 1 gang årligt.
5. Overløbsrøret skal etableres i kote 17,90 m (DVR90) for at sikre urnegravpladserne i Karlslunde Parkkirkegård og nabogrundene mod oversvømmelse.
6. Der skal redegøres for, hvordan det sikres, at grøfter og nedsivningsbassiner kan håndtere en 10 års regnvejrsændelse på Karlslunde Parkkirkegård uden der sker overløb til Greve Spildevand A/S regnvandsledning. Beregninger og kortbilag skal indsendes til Greve Kommune for godkendelse på natmil@greve.dk indenfor en frist på tre måneder efter tilladelsens gyldighed.
7. Overfladevand, der udledes til Greve Spildevands A/S regnvandsledning, skal være rensset svarende til BAT.
8. Hvis en tilslutning til regnvandsledning ikke er tilstrækkelig til at løse Karlslunde Parkkirkegårds regnvandsproblemer, skal matriklens egen regnvandsløsning forbedres.
9. Såfremt der sker uheld, spild el. lign til regnvandsledningen skal Greve Kommune straks underrettes, ligesom udledningen straks skal indstilles. Greve Kommune, Natur og Miljø underrettes på telefon 43979448 eller mail natmil@greve.dk.
10. Kloakarbejdet udføres og færdigmeldes af en autoriseret kloakmester. Færdigmelding samt målfaste afløbstegetninger fremsendes til Greve Kommune på natmil@greve.dk efter færdiggørelse af tilslutning.

Tilladelsens gyldighed

Denne tilladelse skal udnyttes inden 3 år, ellers bortfalder den.

Greve Kommune er tilsynsmyndighed.

Baggrund

Karlslunde Parkkirkegård er etableret på en tidligere mark i landbrugszonen imellem Sognevejen og Hovedgaden, på matrikelnummer 16æ og 16z, Karlslunde By, Karlslunde. Området er omfattet af lokalplan 14.44. Det samlede areal for lokalplanområdet er ca. 4,5 ha. Der er etableret stier og veje af grus, p-pladser i grus

samt et indgangsområde med ca. 120 m² chaussésten. Områdets anvendelse svarer til en befæstelsesgrad på 0,1 (Fi-værdi) og overholder således befæstelsesgraden jf. spildevandsplanen 2023-31 for grønne områder.

I en tidligere nedsivningstilladelse fra d. 08.11.2022 (sagsnr. 22-006875) blev det vurderet, at overløb til regnvandsledningen ikke var nødvendig, da nedsivningstest på området viste, at der er muldjord med en hydraulisk ledningsrevne på 10⁻⁵ og derfor er egnet til nedsivning. For at forsinke regnvandet, der løber ned over bakken, er der anlagt grøfter og lavninger med mulighed for nedsivning på et samlet volumen på ca. 150 m³. Dimensioneringen er udført via Spildevandskomiteens LAR-regneark for grøft/wadi.

Dette har haft positive resultater, men viser sig alligevel ikke at være tilstrækkeligt ved nedbørshændelser, der overskrider en 10 års hændelse. Parkkirkegården er nu flere gange blevet oversvømmet med skader på stier og bevoksning og ikke mindst på de anlagte lunde med urnegrave. Førhen løb overskydende regnvand fra arealet, hvor Parkkirkegården nu er anlagt, ud på arealet ved villahaver mod Mejerivej. Ved anlæg af Karlslunde Parkkirkegård, har menighedsrådet ved at følge krav og anbefalinger i Lokalplanen for området, anlagt en jordvold på 80 cm mod villahaver mod Mejerivej. Jordvolden forhindrer nu, at vandet løber videre via den naturlige lavning til Karlslundebækken gennem villahaver, men i stedet stuver regnvand i sig op på den nyanlagte Parkkirkegård. Når vandet stuver op, giver det lokalt et forhøjet terrænnært grundvandstryk via det ”forbundne kars” princip til de omkringliggende haver.

Karlslunde Parkkirkegård, anlagt i 2022-2023, har derfor som nødforanstaltning brug for at kunne lede overskydende regnvand til regnvandsbrønden. I de nødsituationer, hvor regnvandet kommer for højt, er det nødvendigt, at vandet kan blive afledt, så kirkegårdens urnegravpladser ikke oversvømmes. Det primære formål med tilslutning til regnvandsledningen er derfor at kunne få etableret et overløb fra et af regnvandsbassinerne vist på kort (bilag 1) ved regnvejrshændelser, der er over en 10 års hændelse. Således skal Karlslunde Parkkirkegård stadig opretholde deres vilkår i tilladelsen til nedsivning fra d. 08.11.2022 (sagsnr. 22-006875), hvor regnvand skal forsinkes og nedsives for en 10 års regnvejrshændelse på egen matrikel uden overløb til Greve Spildevands A/S regnvandsledninger og nabomatrikler.

Ved besigtigelse og en vurdering af terrænet i SCALGO (bilag 3) har Greve Kommune fastlagt en kote for, hvornår overløbsrøret skal aflede overfladevand fra Karlslunde Parkkirkegård, så urnegravpladserne samt nabogrundene ikke bliver oversvømmet ved større regnvejrshændelser jf. vilkår 5. Koten er sat så overløbsrøret aflaster 10 cm under koten i nabohaven (matrikel 15 as, Karlslunde By, Karlslunde), da græsplænen

på denne matrikel har været påvirket af opstuvningen af regnvand ved kraftig regn fra Karlslunde Parkkirkegårds matrikel.

Den stuvningsvolumen, der eventuelt bliver mistet ved at etablere overløbsrøret i den fastsatte kote, skal derfor findes af ansøger ved at øge volumenet på andre bassiner, så Karlslunde Parkkirkegård kan opretholde deres nedsivningstilladelse om at forsinke og nedsive overfladevand for en 10 års regnvejrshændelse jf. vilkår 6. Ved besigtigelse af Karlslunde Parkkirkegård blev der udpeget flere nedsivningsbassiner, der var mulige at kunne placere den mistede volumen i ved en tilslutning til et overløbsrør (bilag 2). Dette skal sendes til godkendelse til Greve Kommune vedlagt beregninger og kortbilag indenfor tre måneder efter tilladelsens gyldighed jf. vilkår 6.

Karlslunde bæk og Greve Spildevand A/S regnvandsledning er hydraulisk belastet og Greve Spildevand A/S har derfor tilladt en maksimal udledning til regnvandsledningen på 1 l/s/ha svarende til 4,5 l/s. Det er blevet aftalt, at Greve Spildevand A/S tillader tilslutning til regnvandsledningen uden at skulle betale tilslutningsbidrag.

Hvis tilslutning til regnvandsledning ikke er tilstrækkelig til at løse Karlslunde Parkkirkegårds regnvandsproblemer, skal matriklens egen regnvandsløsning forbedres.

Vurdering

På baggrund af den fremsendte ansøgning, supplerende materiale, besigtigelse og dialog vurderer Greve Kommune, at det er en nødvendig foranstaltning og miljømæssigt acceptabelt at tillade tilslutning til regnvandsbrønd med udledning af overløbsregnvand på 1 l/s/ha svarende til 4,5 l/s til Greve Spildevand A/S regnvandsledning for at sikre de fremtidige urnegravepladser mod oversvømmelser.

Greve Kommune vurderer, at anlægget til nedsivning af regnvand virker som rensning svarende til BAT, så længe at regnvand ledes til overløbsrøret via de anlagte grønne LAR-løsninger på kirkegården.

Greve Kommune vurderer, at tilladelsen ikke vil få miljømæssige konsekvenser, der hindrer en opnåelse af god vandkvalitet for Karlslunde bæk under forudsætning af, at tilladelsens vilkår overholdes.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 påklages. Klagefristen er 4 uger fra den dag tilladelsen er meddelt, det vil sige d. 13. august 2024. Klageberettigede er adressaten for afgørelsen, enhver der har en individuel, væsentlig

interesse i sagen, Sundhedsstyrelsen, Danmarks fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark samt landsdækkende og lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser. En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som findes på www.borger.dk og www.virk.dk, der kan logges på med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal klager betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1800 for virksomheder og organisationer. Såfremt klager får helt eller delvist medhold i klagen, bliver klagegebyret refunderet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis klager ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes. En eventuel klage har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96 stk. 1, bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse, godkendelse eller dispensation jf. Miljøbeskyttelsesloven § 96 stk. 2.

Med venlig hilsen

Mathilde Marie Bartholin

Miljø



Adresse Greve Kommune
Rådhusolmen 10
DK-2670 Greve

Telefon 43 97 94 48

Hjemmeside www.greve.dk

Digital post www.borger.dk/post

Åbnings- og telefontider
www.greve.dk/kontakt

Tidsbestilling
www.greve.dk/tidsbestilling

E-mail natmil@greve.dk

Afdeling Miljø
Sag 24-005945

EAN 579 800 785 5758

Konto 4316 3191110226

CVR 44 02 39 11

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

LYTT Architecture, jf@lytt.dk

KLAR Forsyning, klar@klarforsyning.dk

Sundhedsstyrelsen: sst@sst.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

DN Greve, dnGreve-Sager@dn.dk

Friluftsrådet, Kreds Roskilde, roskilde@friluftsradet.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Dansk Ornitologisk forening, dof@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening Greve, greve@dof.dk

Dansk Entomologisk Forening, def@entoweb.dk

Dansk Botanisk Forening, kontor@botaniskforening.dk

Bilag 2 - Billeder fra Karlslunde Parkkirkegård – potentielt bassiner, der kan udvides ved en løsning med overløbsrør i kote 17,90.



Bilag 3 - Kortudsnit og profilkurve fra SCALGO m. kote og lavninger

