



Mariagerfjord Kommune  
Adelgade 30B  
9500 Hobro

**Spildevand**

Sagsnummer:  
06.01.15-P19-6-24

Ref.: Rune Thomsen (runet)  
Telefon: 97113678

Dato: 29.11.2024

## **Tilladelse til tilslutning til Mariagerfjord Vand a|s' regnvandssystem fra Hjulhusvej 5, 9550 Mariager**

Mariagerfjord Kommune meddeler hermed tilladelse til afledning af tag- og overfladevand fra Mariagerfjord Kommune til Mariagerfjord Vand a|s' regnvandssystem.

Norconsult Danmark A/S har på vegne af bygherren Mariagerfjord Kommune den 8. oktober 2024 ansøgt Mariagerfjord Kommune om tilladelse til at tilkoble regnvandet fra en del af matrikel 54r, Mariager Markjorder på adressen Hjulhusvej 5, 9550 Mariager til Mariagerfjord Vand a|s' regnvandssystem. Tilslutningen sker i forbindelse med udvidelse af eksisterende parkeringsplads.

Tilladelsen er gældende fra dags dato og meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 3 jævnfør Spildevandsbekendtgørelsens kapitel 5.

### **Vilkår**

#### **Generelt**

1. Tilladelsen omfatter afledning af følgende typer spildevand fra virksomheden til forsyningselskabets regnvandssystem:
  - Tag- og overfladevand
2. Der må ikke ændres på afledningen eller befæstelsesgraden uden skriftlig tilladelse fra Mariagerfjord Kommune.
3. Der skal indsendes retvisende kloaktegning og færdigmelding fra autoriseret kloakmester senest 14 dage efter ibrugtagningstilladelsen er blevet meddelt eller arealet/bygningen tages i brug.
4. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 3 år fra meddelelsen, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

#### **Afledningsvilkår**

5. Parkeringspladsen på 1238 m<sup>2</sup> må maksimalt aflede overfladevand til regnvandssystemet med 7,2 l/s svarende til en befæstelsesgrad på 50 % som er fastsat i Mariagerfjord Kommunes Spildevandsplan 2011.
6. Stuvningsvolumen skal være på minimum 18 m<sup>3</sup> (beregnet på baggrund af Bilag 2 – Beregning af afledningsret, befæstet areal og forsinkelsesvolumen).



## Anlæg og drift

7. Inden anlægget tilsluttes Mariagerfjord Vand a/s' hovedbrønd skal der være indgået en godkendt aftale med Mariagerfjord Vand a/s.
8. Inden tilslutning til regnvandssystemet skal regnvandet passere et sandfang og vandbremse.
9. Sandfangets størrelse skal dimensioneres efter norm DS 432:2020 - Afløbsinstallationer og Rørcenter-anvisning 006.
10. Tilslutningen til Mariagerfjord Vand a/s' regnvandssystem skal ske via dykket udløb etableret enten i vandbremsen, sandfanget eller andet sted umiddelbart inden tilslutningen.
11. Sandfangene skal løbende inspiceres og skal renses for eventuelt indhold af slam og andre urenheder, når 50 % af slamvolumen er fyldt op, dog mindst en gang årligt. Sand og slam skal bortskaffes efter gældende regler i Mariagerfjord Kommunes Affaldsregulativer.
12. Virksomhedens regnvandssystem, herunder ledninger, brønde mv. skal etableres og vedligeholdes således, at de enkelte dele til ethvert tidspunkt er tætte og fuldt funktionsdygtige.
13. Overløb fra det interne regnvandssystem skal ske til arealerne indenfor matriklen, og det må ikke forvolde skade på bygninger, vejanlæg og andre installationer.
14. Vandbremsen skal inspiceres regelmæssigt efter regnvejr.
15. Tag- og overfladevand der ledes til regnvandskloakken må ikke indeholde rengøringsmidler, ukrudts-, mos, alge- eller svampebekæmpelsesmidler.
16. Der skal føres logbog over drift og vedligeholdelse af det interne regnvandssystem. Logbogen skal opbevares i minimum 3 år, og skal på forlangende forevises Mariagerfjord Kommune.
17. Et eksemplar af denne tilladelse samt en opdateret kloakplan skal til enhver tid være tilgængeligt for den driftsansvarlige. Den ansvarlige for driften og de øvrige borgere skal være bekendt med tilladelsens vilkår.

## Driftsuheld

18. Sker der uheld, hvor der er fare for udledning af olie og kemikalier, skal
  - a. Udledningen straks stoppes,
  - b. Miljøvagten kontaktes via telefonnummer 112,
  - c. Mariagerfjord Vand a/s kontaktes via telefonnummer 99 52 53 54, og
  - d. Mariagerfjord Kommune, Vand og Natur underrettes herom.



## Generelle oplysninger vedrørende tilladelsen

Hvis der forekommer ændringer i forhold til det oplyste, f.eks. hvis grunden befæstes yderligere i form af tilbygninger, skure, belægning (terrasse, indkørsel, stier mm.), skal det forinden meddeles Mariagerfjord Kommune, Vand og Natur. Dette kan føre til bortfald af denne tilladelse. Ansøgeren skal i så fald indsende en ny ansøgning om spildevandstilladelse.

Hvis der sker udstykning eller ændring af matriklens tinglyste areal, bortfalder tilslutningstilladelsen, og der skal søges om en ny tilslutningstilladelse for hver matrikel.

Mariagerfjord Kommune kan i henhold til § 30 i Miljøbeskyttelsesloven ændre vilkår fastsat i den nærværende spildevandstilladelse hvis vilkårene anses for utilstrækkelige og forhold i recipient, på renseanlæg, i kloaknet eller renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive meddelt som påbud, og der vil være klageadgang.

## Beskrivelse af sagen

I forbindelse med en større ombygning af Mariager Skole ønskes parkeringspladsen i den sydlige ende af grunden bedre udnyttet. Der er derfor indsendt en ansøgning om en anden udformning. Grunden er omfattet af spildevandsplanen og udlagt som separatkloakeret med en befæstelsesgrad på 50 %, dog er parkeringsarealet ikke omfattet spildevandsplanen. Grunden er i dag befæstet mere end 50 % og regnvandet skal derfor forsinkes inden tilslutning. På baggrund af Mariagerfjord Kommunes befæstelsesgradsregneark er der i ansøgningen ansøgt om etablering tilslutning til regnvand med et forsinkelsesbassin på 18 m<sup>3</sup> og en vandbremse som kan aflede med 7,2 l/s. Inden bassinet etableres der en sandfangsbrønd. Bassinet er dimensioneret til at håndtere en 10 års 10 minutters regnhændelse. I tilfælde af overløb vil vandet fra parkeringspladsen løbe ind på boldbanerne mod øst. Tilslutningen sker til Mariagerfjord Vand als' regnvandsbrønd MA3229R. Regnvandet løber herfra til udløb U2, som har udløb til Mariager Fjord.

## Habitatvurdering

Før der træffes afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 3, skal der jf. habitatbekendtgørelsens § 6 stk. 1 foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Overfladevandet ledes via forsyningens regnvandsledningen til Mariager Fjord. Ved udløbspunktet i Mariager Fjord er der ca. 1,2 km til nærmeste natura-2000 område, nr. 22 Kielstrup Sø.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at tilslutningstilladelsen til afledning af regnvand fra Mariager Skoles parkeringsplads ikke vil påvirke Natura 2000-områder, herunder i kumulation med andre planer eller projekter, og at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge plantearter, der er optaget habitatdirektivets bilag IV, litra b).



## Miljøvurdering

Ved udvidelse af parkeringspladsen overskrides befæstelsesgraden for grunden. Ved at etablere forsinkelsesbassin og drosle vandet inden tilslutning håndteres merbefæstelsen på grunden. Forsinkelsesvolumen er dimensioneret til en 10 årshændelse og overløb ledes til nærliggende boldbaner mod øst.

På baggrund heraf vurderer Mariagerfjord Kommune at tilslutningen ikke vil hindre Mariagerfjord Vand a/s i at overholde deres udledningskrav og serviceniveau for regnvand.

## Høring

I forbindelse med udarbejdelsen af tilladelsen har ansøger og Mariagerfjord Vand a/s modtaget et udkast af tilladelsen. Der har ikke været bemærkninger til udkastet.

## Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives senest **27. december 2024**.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Mariagerfjord Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Mariagerfjord Kommune. Hvis Mariagerfjord Kommune fastholder afgørelsen, sender Mariagerfjord Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Mariagerfjord Kommune. Mariagerfjord Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på <https://naevneneshus.dk/>.

## Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside, [www.Mariagerfjord.dk](http://www.Mariagerfjord.dk) fra

**den 29. november 2024**



Venlig hilsen

Rune Thomsen (runet)

Klimatilpasningsmedarbejder

**Bilag:**

Bilag 1 – Oversigtskort

Bilag 2 – Beregning af afledningsret, befæstet areal og forsinkelsesvolumen

Bilag 3 – Kloakplan (Vedhæftet)

**Kopi til:**

Friluftsrådet – [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk) og [mariagerfjord@friluftsradet.dk](mailto:mariagerfjord@friluftsradet.dk)

Danmarks Fiskeriforening – [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen – [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Mariagerfjord Vand A/S – [mail@mfv.dk](mailto:mail@mfv.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed – [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening – [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) og [dnmariagerfjord@dn.dk](mailto:dnmariagerfjord@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening – [mariagerfjord@dof.dk](mailto:mariagerfjord@dof.dk)

**Bilag 1 - Oversigtskort**





**Bilag 2 – Beregning af afledningsret, befæstet areal og forsinkelsesvolumen****Beregning af befæstelsesgraden**

Til beregning af om befæstelsesgraden er overhold skal de lysegule felter udfyldes.

Ejer	Mariager Skole, M:	Dato	26.08.2024
Adresse	Hjulhusvej 3, 9550 Mariager		
Matrikelnummer	54r	Ejerlav	Mariager Markjorder
Matrikelareal			1238
Befæstelsesgrad angivet i spildevandsplanen			0,5

Dimensionsgivende regnintensitet (l/s/ha i 10 min)  
Svarende til 110 l/s/ha ganget med en klimafaktor på 1,05

115,5

Belægningstype	Afløbskoefficient	Areal	Befæstet areal
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Befæstede områder (asfalt, beton og lignende)	1,0	1238	1238
Tagflader	1,0		0
Belægning med tætte fuger	1,0		0
Belægning med grus- eller græsfuger	0,8		0
Grusbelægning	0,6		0
Grønne områder, have og areal uden belægning	0,1		0
Områder som ikke afleder til kloakken			
<b>Kan kun anvendes efter aftale med Mariagerfjord</b>	0,0		0
Areal med anden afløbskoefficient			
<b>Kan kun anvendes efter aftale med Mariagerfjord</b>	0,0		0
<b>I alt</b>		<b>1238</b>	<b>1238</b>

**Kontrol af befæstelsesgraden**

Tilladt befæstelse i m <sup>2</sup>	619
Beregnet befæstelse i m <sup>2</sup>	1238
Er befæstelsesgraden overholdt?	<b>Nej</b>

Befæstelsesgraden er ikke overhold og der skal vælges en løsning så befæstelsesgraden overholdes. Der følgende muligheder:

- Nedsive den andel af arealet, som er over befæstelsesgraden
- Forsinke regnvandet inden tilslutning
- Eller en kombination af de to ovenstående

Beregning af afledningsretten

7,2 l/s

Beregning af stuvningsvolumen, hvis der ønskes at lave en løsning med forsinkelse

18 m<sup>3</sup>