



Hjørring Vandselskab A/S
Åstrupvej 9
9800 Hjørring

Hjørring den 04-09-2020

Sagsnr.: 06.11.01-G01-8-20

TILLADELSE TIL

Udledning af tag- og overfladevand fra separatkloakeret opland LV-P16, ved Lyngbyvej 239 A-Z, 9480 Løkken, beliggende på matrikel 2ax, Lyngby By, Lyngby. Udledningen sker til ny etableret sø, som fungerer som forsinkelse, forinden udledning til Hundelevej å – Tovbro bæk.

INDHOLDSFORTEGNELSE	SIDE
1. Hjørring Kommunes tilladelse og vilkår	2
2. Grundlag for kommunens afgørelse	4
3. Beskrivelse af sagen	5
4. Kommunens vurdering	7
5. Klagevejledning	8
Bilagsoversigt	9

Kopi af tilladelsen er sendt til:

Miljøstyrelsen	mst@mst.dk
Danmarks naturfredningsforening	dn@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@fiskeriforening.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk
Sundhedsstyrelsen Nord	senord@sst.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Hjørring	hjoerring@dof.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk



1. HJØRRING KOMMUNES TILLADELSE OG VILKÅR

Hjørring Kommune giver, i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk 1. og § 12 i Spildevandsbekendtgørelsen, tilladelse til udledning af tag- og overfladevand fra kloakopland HJ-N9.2. Udledningen sker via forsinkelsesbassin jævnfør Bilag 1 og 2.

Vilkår for tilladelsen:

Tilladelsen

1. Tilladelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra godkendelsesdato.
2. Alt kloakarbejde skal udføres af autoriseret kloakmester efter gældende regler.
3. Tilladelsen gives på baggrund af fremsendt ansøgning samt telefoniske oplysninger modtaget fra ansøger.
4. Såfremt der sker ændringer i forudsætningerne for denne tilladelse skal ejer meddele dette til Hjørring Kommune, således at tilladelsen kan tages op til revurdering.

Udledningen

5. Udledningspunktet til søen skal etableres naturnært og i henhold til omgivelserne, så området fremstår naturligt.
6. Udledningen må ikke give anledning til sand- eller slamaflejringer i vandløbet.
7. I anlægsfasen skal det sikres, at der ikke sker udvaskning af sand m.v.

Rensning

9. Der skal etableres sandfang forinden overfladevandet tilledes forsinkelsesbassinet. Sandfanget skal være dimensioneret efter gældende normer.
10. Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i almindeligt befæstede oplande eller have en væsentlig anden sammensætning.



Forsinkelsesbassin

11. Forsinkelsesbassin skal udformes og etableres i henhold til Indsendt ansøgning samt som gengivet i nedenstående afsnit; 3. Beskrivelse af sagen.
12. Tabellen; *Gældende krav til forsinkelsesbassin*, i afsnit 3 skal opfyldes.

Ejer skal, når anlægget er etableret underrette Hjørring Kommunes Team Vand og Jord.

2. GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Følgende lovgivning er anvendt i afgørelsen.

- Lov om miljøbeskyttelse, LBK nr 1218 af 25/11/2019.
- Bekendtgørelse nr. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4.

3. BESKRIVELSE AF SAGEN

Ansøgerne (Hjørring Vandselskab og Nørre Lyngby Sølaug) søger om, at eksisterende udledning af tag- og overfladevand fra separatkloakeret opland LV-P16, ændrer udledningspunkt. På nuværende tidspunkt udledes tag- og overfladevandet direkte til havet. Ansøgerne ønsker at udledningen flyttes til de nyetablerede søer. Søerne vil i den forbindelse fungere som en forsinkelse inden vandet fra søen, via stemmeværk udledes til Hundelevej å – Tovbro bæk.

Følgende fremgår af ansøgningen:

Areal der ansøges udledning for	1,35 ha
Udledning	76 l/s
Søens volumen	34.320 m ³
Magasinvolumen	4.200 m ³
Permanent vandspejl	Kote 13,75
Opstuvningshøjde	Kote 13,91 0,16 meter (over permanent vandspejl)
Samlet volumen	38.520 m ³



Gældende krav til udledningen	
Koordinater (utm X, Y)	X: 544841 ; Y:6363398
Udledning (Navn)	SE9025U1R
Oplandsareal	1,35 ha
Udledning	76 l/s til søen

Gældende forudsætninger for søen	
Forbassin	Søen er anlagt, som en todelt sø med et forbassin
Permanent vandspejl	2 meter i dybeste område Kote: 13,75
Opstuvningshøjde	0,16 meter (over permanent vandspejl) Kote: 13,91
Søens permanente volumen	34.320 m ³
Magasin volumen	4.200 m ³
Vådvolumen	34320 m ³
Samlet volumen	38.520 m ³
Skråningsanlæg	Alle sider over permanent vandspejl må ikke være stejlere end 1:5 Under permanent vandspejl må sider til terræn ikke være stejlere end 1:3.
Indløb og Udløb	Indløb og udløb må ikke placeres i lige linje langs den dominerende strømretning i bassinet

Udledning

Udledningen til søen vil maksimalt være 76 l/s, fra et 1,35 ha opland. Søen reguleres af et stemmeværk. Stemmeværket er etableret med en udledning på \varnothing 200 og med en udledning på 125 l/s. For at vurdere om den ansøgte udledning kan håndteres i søen, anskues søen som et forsinkelsesbassin. Derved kan Spildevandskomiteens dimensioneringsværktøj bruges til at beregne det nødvendige magasin volumen. Med en udledning fra søen på 125 l/s og et opland på 1,35 er der behov for et magasin volumen på 115 m³. Søen har et overløb 0,16 meter stemmeværkets top. Det giver at søen har et samlet magasin volumen på 4.200 m³.

Det samlede naturlige opland til søen er på 51,9 ha. Det er fortrinsvis grønne områder og mindre bebyggelse.

Det vurderes derfor, at udledningen af tag- og overfladevand fra det 1,35 ha. separatkloakeret opland ikke vil påvirke søens naturlige vandbalance.



Naturbeskrivelse.

Søen er en nyetableret sø i området og det er Nørre Lyngby Sølaug som sammen med Hjørring Vandselskab ansøger om at udledningen kan tilføres søen. Søen er et §3-beskyttet naturområde, da den er større end 100 m². Det vurderes at tilledningen af tag- og overfladevand fra det 1,3 ha store område med en udledning på 76 l/s ikke vil bevirke en tilstandsændring i søen.

Vandløbet Hundeleiv å – Tovbro bæk er på nuværende tidspunkt ikke udpeget i Vandområdeplanerne for 2015-2021. Det vurderes at nærværende tilladelse til udledningen af tag- og overfladevand fra det separatkloakeret opland, via søen, ikke vil påvirke vandløbets *økologiske tilstand* negativt.

Oplandets størrelse.

Oplandet er samlet set 1,35 ha. og er et separatkloakeret opland som består af feriebyen i Nørre Lyngby. Det vurderes at tag- og overfladevandet ikke adskiller sig væsentligt fra almindeligt tag- og overfladevand.

4. KOMMUNENS VURDERING

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af de, i denne tilladelse opstillede vilkår, at udledningen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Hundeleiv å – Tovbro bæk. Ligeledes vil udledningen til søen ikke påvirke den naturlige tilstand.

Kapacitet.

Det vurderes, at udledningen på 76 l/s, ikke vil give anledning til hydrauliske problemer.

Vurdering af vandkvaliteten som udledes

Hjørring Kommune har på baggrund af oplandet vurderet at områdets tag- og overfladevand ikke adskiller sig væsentligt fra almindeligt tag- og overfladevand.

Samlet vurdering

Hjørring Kommune giver med denne tilladelse lov til at udlede tag- og overfladevand fra et separatkloakeret oplandsareal på 1,35 ha, til Hundeleiv å – Tovbro bæk, via søens stemmeværk. De angivne vilkår fastlægger hvilke forhold der skal være opfyldt. Det vurderes samlet, at ved overholdelse af de angivne vilkår ydes der tilstrækkelig beskyttelse af vandløbet.

Hvis der sker ændringer af afløbssystemet, størrelsen af det befæstede areal eller anvendelse, herunder oplag, skal Hjørring Kommune underrettes og sagen evt. vurderes på ny.



5. KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det samme kan enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Tidsfrist for klage:

Den 25. september 2020

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hjørring Kommune på

Teammiljoe@hjoerring.dk

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indenfor en frist af 6 måneder efter meddelelse af afgørelsen ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Opmærksomheden henledes på, at tilladelsen til enhver tid kan ændres eller tilbagekaldes, hvis der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg, hvis kommunen ønsker gennemførelse af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med spildevandsplanen eller når hensynet til miljøbeskyttelse i øvrigt gør det ønskeligt, jfr. Miljøbeskyttelseslovens § 20.

Skulle der være spørgsmål til denne tilladelse kan der rettes henvendelse til undertegnede på tlf. 7233 6765 eller via e-mail: Marvin.Meyer@hjoerring.dk

Med venlig hilsen

Marvin B S Meyer
Miljømedarbejder
Team Miljø
Hjørring Kommune.

Bilagsoversigt:
Bilag 1: Oversigtskort.



Bilag 1: Oversigtskort

