



Hjørring Vandselskab A/S
Åstrupvej 9
9800 Hjørring

Hjørring den 29-03-2019

Sagsnr.: 06.11.01-G01-22-18

TILLADELSE TIL

Udledning af tag- og overfladevand fra den nye Vrå Skolebygning beliggende på matrikel 4bc, Sdr. vrå By, Vrå. samt nyt kloakopland LV-300B.1A. Udledningen sker via forsinkelsesbassin til Elbæk.

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:

Styrelsen for Vand og Naturforvaltning	svana@svana.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 kloaklandet; LV-300B.1A på matrikel 4bc, Sdr. Vrå By, Vrå. samt den nye Vrå Skolebygning på matrikel 4bc, Sdr. Vrå By, Vrå. 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. Udledningen til Elbæk må maksimalt være 11,5 l/s svarende til 1 l/s/ha.
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.
8. Der skal etableres spærre anordning i udløbet fra forsinkelsesbassinet således, at en eventuel olieforurening af forsinkelsesbassinet kan stoppes. Team Vand og Jord ved Hjørring Kommune kontaktes hurtigst muligt.

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 241 af 13/03/2019.
- Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4.

3. BESKRIVELSE AF SAGEN

Ansøger søger om udledning af tag- og overfladevand fra det separatkloakerede kloakoplande: LV-300B.1A og den planlagte separatkloakering af Vrå skole.
Følgende fremgår af ansøgningen:

Areal der ansøges udledning for	11,5
Udledning	11,5 l/s – 1 l/s/ha
Forbassin	Ja
Permanent vandspejl (forbassin)	0,75 m – kote 21,5
Forsinkelsesbassin	Ca. 4000 m ²
Magasinvolumen	2000 m ³
Permanent vandspejl	Kote 22,5 meter
Opstuvningshøjde	1 meter (over permanent vandspejl)
Samlet volumen	3500 m ³



Gældende krav til forsinkelsesbassin	
Koordinater (utm X, Y)	X: 557480 ; Y:6356962
Udledning (Navn)	RB0047U1R
Oplandsareal	11,5 ha
Udledning	11,5 l/s – Svarende til 1 l/s/ha
Forbassin	Der skal etableres forbassin
Permanent vandspejl (forbassin)	1,0 m i dybeste område Kote: 21,50
Permanent vandspejl	1,25 m i dybeste område Kote: 21,50
Opstuvningshøjde	1 meter (over permanent vandspejl) Kote: 22,50
Forsinkelsesbassin	4000 m ²
Magasin volumen	2000 m ³
Overløb	1 gang hvert 5. år – $n = 1/5$
Vådvolumen	1500 m ³ – svarende til 300 m ³ /red. ha.
Samlet volumen	3500 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 Elbæk skal udformes således at udløbet er vinklet i vandløbets strømretning. Dette for at minimere erosionspåvirkningen.

Naturbeskrivelse.

Elbæk er på nuværende tidspunkt klassificeret som havende en samlet *God økologisk tilstand*. Det vurderes at nærværende tilladelse til udledningen af tag- og overfladevand fra forsinkelsesbassinet ikke er vil påvirke vandløbets *økologiske tilstand*.



4. KOMMUNENS VURDERING

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af de i denne tilladelse opstillede vilkår, at udledningen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Elbæk.

Kapacitet.

Det vurderes at udledningen på 11,5 l/s til Elbæk 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 via forsinkelsesbassin, at udlede tag- og overfladevand fra et separatkloakeret oplandsareal på 11,5 ha til Elbæk. 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 Elbæk.

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 26. April 2019**

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

Teamvandogjord@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 Vand og Jord
Hjørring Kommune.

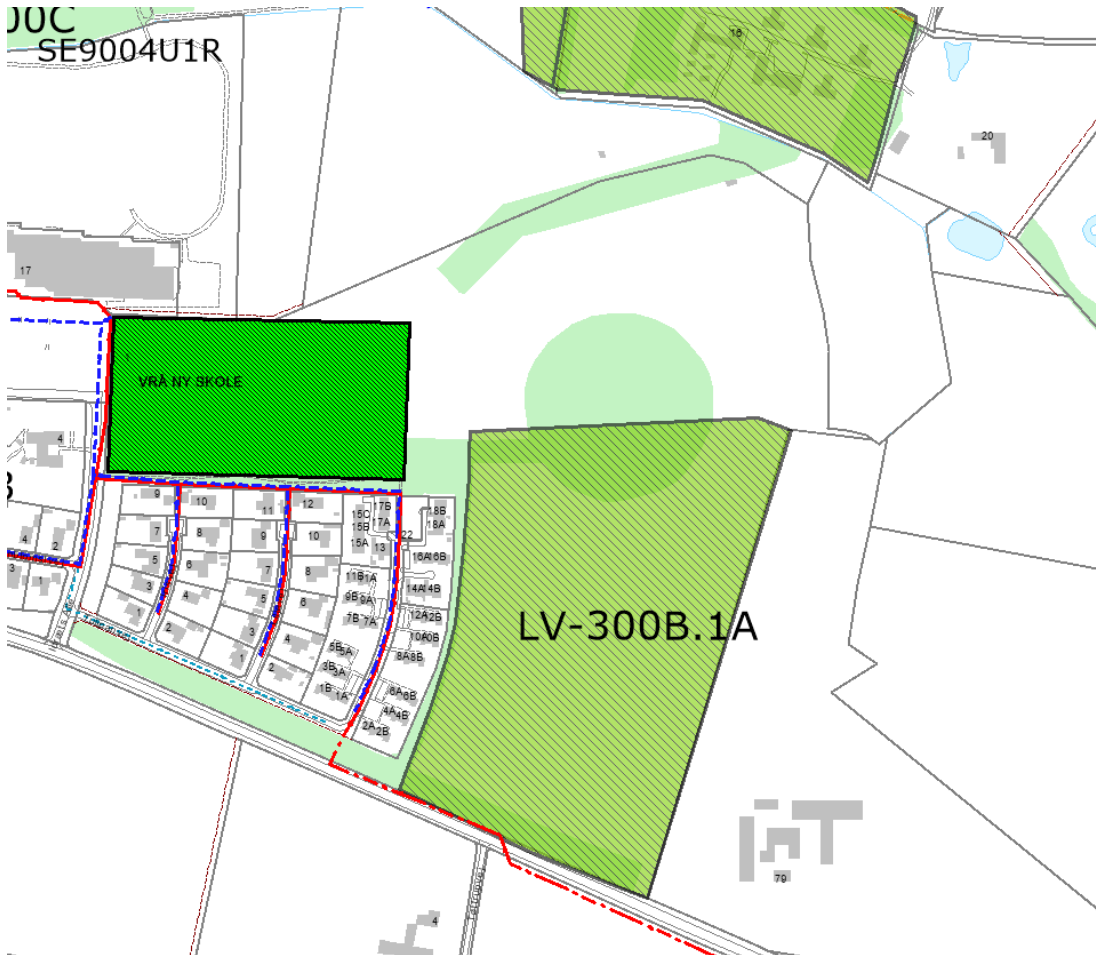
Bilagsoversigt

Bilag 1: Beliggenhedsplan

Bilag 2: Detailkort af Forsinkelsesbassin.



Bilag 1: Beliggenhedsplan





Bilag 2: Bassinplacering

