

Rebild Vand & Spildevand A/S  
Østre Alle 6  
9530 Støvring

Hobrovej 110 | 9530 Støvring  
Telefon 99 88 99 88  
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 06.11.01-P19-1-19  
Ref.: Rune Thomsen  
Telefon: 99 89 94 56  
E-mail: cnm@rebild.dk

Dato: 10-08-2022

**Tilladelse til udledning af overfladevand fra kloaklandene A07.11, A08.1 og en del af kloakopland A06.1 via et forsinkelsesbassin med udløbsnummer A08U001 beliggende på matrikel 16k, 16i og 16b, Støvring By, Buderup med udløb til Mastrup Bæk**

**Tilladelse til udledning af overfladevand fra en del af kloakopland A06.1 via udløb A06U001 til Mastrup Bæk**

Rekvirent: Rebild Vand & Spildevand A/S  
Østre Alle 6  
9530 Støvring

CVR-nummer: 33038097

Tilladelsens offentliggørelse: 04-09-2020

**Indholdsfortegnelse**

1	Afgørelse .....	2
2	Vilkår .....	2
2.1	Denne tilladelse omfatter .....	2
2.2	Generelt.....	2
2.3	Indretning – Udløb A08U001 .....	3
2.4	Indretning – A06U001 .....	3
2.5	Drift – Regnvandsbassinet .....	4
2.6	Kontrol af drift .....	4
3	Generelle oplysninger vedr. tilladelsen .....	5
4	Grundlag for Rebild Kommunes tilladelse .....	5
4.1	Sagens baggrund .....	5
4.2	Sagens miljøtekniske beskrivelse.....	5
4.3	Sagens miljøtekniske vurdering .....	6
5	Klagevejledning .....	9
6	Aktindsigt .....	9
7	Offentliggørelse .....	9
	Bilag 2 – Oplandsskema .....	11
	Bilag 3 – Udløbsskema.....	11

## 1 Afgørelse

Rebild Kommune, Center Natur og Miljø meddeler hermed Rebild Vand & Spildevand A/S – CVR-nummer: 33038097, Østre Allé , 9530 Støvring –tilladelse til udledning af overfladevand fra kloakoplandene A07.11, A08.1 og en del af kloakopland A06.1 til Mastrup Bæk via et regnvandsbassin på matr.nr. 16k, 16i og 16b, Støvring By, Buderup, via et nyt udløb A08U001 og udledning af overfladevand fra det resterende af kloakopland A06.1 til Mastrup Bæk via udløb A06U001.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> og spildevandsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Der er med denne udledningstilladelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Rebild Kommune er tilsynsmyndighed på udledningen jf. miljøbeskyttelseslovens § 65 stk. 2.

Tilladelsen gives under forudsætning af, at de nedenstående vilkår overholdes.

## 2 Vilkår

### 2.1 Denne tilladelse omfatter

- 2.1.1 Udledning af overfladevand fra befæstede arealer fra kloakoplandene A07.11, A08.1 og en del af kloakopland A06.1 til Mastrup Bæk via eksisterende regnvandsbassin på matr.nr. 16k, 16i og 16b, Støvring By, Buderup, via udløb A08U001.
- 2.1.2 Udledning af overfladevand fra befæstede arealer fra en del af kloakopland A06.1 til Mastrup Bæk via udløbsnummer A06U001.

### 2.2 Generelt

- 2.2.1 Tilladelsen er gældende fra dags dato.
- 2.2.2 Sker der uheld, hvor der er fare for udledning af olie eller kemikalier, skal<sup>3</sup>:
  - udledningen straks stoppes, og
  - Miljøvagten kontaktes via telefonnummer 112.
- 2.2.3 Et eksemplar af denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængeligt for den driftsansvarlige. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med tilladelsens vilkår.
- 2.2.4 Et eksemplar af en opdateret kloakplan skal til enhver tid være tilgængeligt for den driftsansvarlige.
- 2.2.5 Udledningerne af overfladevandet til recipienten skal ske i overensstemmelse med de oplysninger, som Rebild Kommune, Center Natur og Miljø har modtaget fra ansøgeren i forbindelse med udarbejdelse af denne udledningstilladelse samt tilladelsens forudsætninger.
- 2.2.6 Der må ikke foretages ændringer i afløbssystemet, tilføres yderligere arealer, regnvandsbassinets udformning m.v. Såfremt der ønskes ændret på indretning eller drift af systemet i forhold til de fremsendte oplysninger og materialer, som kan have indflydelse på udledningen til recipienten, skal Rebild Kommune, Center Natur og Miljø orienteres herom, og opdaterede oplysninger skal sendes til kommunen senest 4 uger inden, ændringen ønskes gennemført. Rebild Kommune, Center Natur og Miljø vil tage stilling til, om ændringer kræver revision af udledningstilladelsen.
- 2.2.7 Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 1 år fra tilladelsens offentliggørelses dato. Rebild Vand & Spildevand A/S skal orientere Rebild Kommune, Center Natur og Miljø, så snart regnvandsbassinets og udløbet tages i brug.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 100 af 19/01/2022

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. BEK nr. 1393 af 21/06/2021

<sup>3</sup> Jf. § 71 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 100 af 19/01/2022

## 2.3 Indretning – Udløb A08U001

2.3.1 Regnvandsbassinet skal fungere på baggrund af det ansøgte, forudsætningerne i nedenstående skema samt de forudsætninger, der fremgår af bilag 2 – Oplandsskema og bilag 3 – Udløbsskema:

Udløbsnr. (*)	Udløbets beliggenhed UTM		Vandområde	Opland (*)	Areal (total)	Befæstet areal	Udledning (**)
	X	Y					
A08U001	551081	6304839	Mastrup Bæk	A07.11, A08.1 og en del af kloakopland A06.1	35,7 ha	15,2 ha	140 l/s

(\*) Henvises til bilag 1 – Oversigtskort, bilag 2 – Oplandsskema og bilag 3 - Udløbsskema

(\*\*) Udledningen sker via bassin dimensioneret for en gentagelsesperiode på 5 år og afløb reguleret til 140 l/s, således at afløbsvandføringen fra bassinet er maksimum 10,2 l/s/red. ha.

- 2.3.2 Overløb fra bassinet må højst ske hvert 5. år ( $n = 1/5$ ). Overløbet skal ske via en overløbskant langs regnvandsbassinets nordvestlige side.
- 2.3.3 Regnvandsbassinet skal etableres som et vådt bassin med permanent vandspejl med en dybde mellem 1-1,5 m, en effektiv opstuvningsvolumen på 4.500 m<sup>3</sup>, en vådvolumen på 2.286 m<sup>3</sup> og fast afløb på højst 140 l/s.
- 2.3.4 Der skal etableres forbassin (bassin eller sandfang) inden udledning til regnvandsbassin på 20-50 m<sup>3</sup>.
- 2.3.5 Regnvandsbassinets form skal mindske dødzoner og kortsluttende strømme.
- 2.3.6 Regnvandsbassinet skal anlægges med et skråningsanlæg på minimum 1:5 og udføres med tæt bund.
- 2.3.7 Rørunderkanten på udløbet skal ligge mindst 20 cm over vandløbets bund.
- 2.3.8 Der skal være afløbsspjæld og afløbsregulator før udløb.
- 2.3.9 Der må ikke udledes sand, slam eller lignende, der kan give anledning til aflejringer i Mastrup Bæk.
- 2.3.10 Det skal sikres, at der i forbindelse med udløbet til recipienten ikke sker erosion af vandløbets brinker m.v. Udlægning af sten må kun ske ifølge aftale med vandløbsmyndigheden.
- 2.3.11 Udledningen må ikke medføre uæstetiske forhold omkring udløbet og i Mastrup Bæk.
- 2.3.12 Udledningen må ikke medføre flydestoffer eller skum på vandløbsoverfladen eller på vandløbsbrinkerne.
- 2.3.13 Udledningen må ikke hindre, at den fastsatte målsætning for den nedstrøms målsatte strækninger kan opfyldes.
- 2.3.14 Udledningen må ikke ændre tilstanden i det beskyttede Mastrup Bæk.
- 2.3.15 I anlægsfasen skal det sikres, at der ikke sker udvaskning af sand, ler m.v. til recipienten Mastrup Bæk.

## 2.4 Indretning – A06U001

2.4.1 Udledningen skal fungere på baggrund af det ansøgte, forudsætningerne i nedenstående skema samt de forudsætninger, der fremgår af bilag 2 – Oplandsskema og bilag 3 - Udløbsskema:

Udløbsnr. (*)	Udløbets beliggenhed UTM		Vandområde	Opland (*)	Areal (total)	Befæstet areal	Udledning (**)
	X	Y					
A06U001	551187	6305145	Mastrup Bæk	En del af kloakopland A06.1	1,77 ha	0,71 ha	160 l/s

(\*) Henvises til bilag 1 – Oversigtskort, bilag 2 – Oplandskema og bilag 3 - Udløbsskema

(\*\*) Udledningen sker direkte til Mastrup bæk, udløbet er udroslet og udledningen vil ved en 5 årshændelse svare til en udledning på 160 l/s svarende til 252 l/s/red. ha.

- 2.4.2 Der må ikke udledes sand, slam eller lignende, der kan give anledning til aflejringer i Mastrup Bæk.
- 2.4.3 Det skal sikres, at der i forbindelse med udløbet til recipienten ikke sker erosion af vandløbets brinker m.v. Udlægning af sten må kun ske ifølge aftale med vandløbsmyndigheden.
- 2.4.4 Udledningen må ikke medføre uæstetiske forhold omkring udløbet og i Mastrup Bæk.
- 2.4.5 Udledningen må ikke medføre flydestoffer eller skum på vandløbsoverfladen eller på vandløbsbrinkerne.
- 2.4.6 Udledningen må ikke hindre, at den fastsatte målsætning for den nedstrøms målsatte strækninger kan opfyldes.
- 2.4.7 Udledningen må ikke ændre tilstanden i det beskyttede Mastrup Bæk.

## 2.5 Drift – Regnvandsbassinet

- 2.5.1 Rebild Vand & Spildevand A/S er bygherre og ansvarlig for drift og vedligehold af regnvandsbassinet og udløbsbygværket i anlægsfasen og driftsfasen.
- 2.5.2 Forbassin skal i anlægsfasen senest tømmes, når 50 % af lagervolumen er fyldt op.
- 2.5.3 Forbassin skal i driftsfasen senest tømmes når 50-75 % af lagervolumen er fyldt op. Sedimentmængden i sandfang skal inspiceres årligt med et interval på maksimalt 12 måneder mellem hvert tilsyn.
- 2.5.4 Sedimentmængden i regnvandsbassinet skal måles hvert 5. år og oprenses, når 20-25 % af bassinets volumen er fyldt med sediment.
- 2.5.5 Rebild Kommune, Center Natur og Miljø og Rebild Vand & Spildevand A/S kan efter fælles aftale ændre bestemmelserne i vilkår 2.5.3 og 2.5.4, om hvornår og hvor ofte forbassin og regnvandsbassin skal inspiceres og oprenses.
- 2.5.6 Bortskaffelse og afhændelse af slam fra sandfanget og regnvandsbassinet skal ske efter de gældende regler.
- 2.5.7 Ved fund af padder i regnvandsbassinet skal oprensning af sediment ske i perioden 1. oktober til 1. marts.

## 2.6 Kontrol af drift

### 2.6.1 Der skal føres driftsjournal over følgende:

- tilsyn med sandfanget, regnvandsbassinet og andre installationer tilhørende anlægget,
- sandfangets og regnvandsbassinets oprensning,

Driftsjournalen skal som minimum indeholde oplysninger om tidspunktet for tilsyn/oprensning og eventuelle uregelmæssigheder i driften.

### 3 Generelle oplysninger vedr. tilladelsen

Hvis der ønskes ændringer i forhold til det oplyste, skal der forinden ansøges om det hos Rebild Kommune, Center Natur og Miljø. Det gælder ved f.eks. tilkobling af nye arealer til regnvandsbassinet, ændringer i vandmængder, ændringer i indretning af regnvandsbassinet og/eller udløbet fra bassinet, m.v.

Hvis de i tilladelsen beskrevne forhold ændres væsentligt, kan det føre til bortfald af denne tilladelse. Adressaten af afgørelsen skal i så fald indsende en ny ansøgning om tilladelse til udledning af overfladevand til Mastrup Bæk.

Rebild Kommune, Center Natur og Miljø kan i henhold til § 30 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>4</sup> ændre vilkår fastsatte i den nærværende udledningstilladelse hvis myndigheden skønner at anlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, vilkårene anses for utilstrækkelige og/eller u hensigtsmæssige, eller forhold i recipienten og/eller kloaknet eller renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive meddelt som påbud, og der vil være klageadgang.

### 4 Grundlag for Rebild Kommunes tilladelse

#### 4.1 Sagens baggrund

Denne tilladelse omhandler ændring af to eksisterende udledninger i Støvring. En stor del af overfladevandet fra udløb A06U001 ledes til forsinkelse og rensning i et regnvandsbassin på Hobrovej 126-130 og udledes via udløb A08U001. Denne ændring medfører en revision af de to udledningspunkters tilladelse.

Regnvandsbassinet på Hobrovej, Hobrovejbassinet, fik meddelt en midlertidig tilladelse den 4. september 2020 i forbindelse med anlæggelsen af Hobrovejbassinet. Regnvandsbassinet blev dengang etableret til at håndtere regnvandet fra Hagensvej erhvervsområdet, da det eksisterende bassin blev nedlagt i forbindelse med etablering af en ny vej. Den 2. juni 2022 er der meddelt tilladelse til at håndtere vandet fra erhvervsområdet (kloakopland A08.2) og kloakopland A08.3 til et andet regnvandsbassin på den anden side af Jernbanen. Denne kapacitet ønskes derfor brugt til at forsinke og rense regnvandet fra størstedelen af kloakopland A06.1, Bavnebakken. Bavnebakken udleder i dag vandet direkte til Mastrup Bæk uden foregående rensning eller forsinkelse.

Nærværende udledningstilladelse er en del af i alt fire projekter, som vil forsinke og rense regnvandet fra Støvring og har Lindene Å som slutrecipient. De fire projekter er omtalt i *Bilag 4 – Planlagte tiltag for forbedret regnvandshåndtering i Støvring*. Projekterne vil håndtere regnvand fra et opland på 237,5 ha svarende til 83,2 reducerede ha. Den summerede udledning inden projekterne begyndte svarede til ca. 4.985 l/s i alt fordelt på 600 l/s til Katvadgrøften (5 årshændelse) og 4.385 l/s (1 årshændelse) til Mastrup Bæk. Udledningen svarer til en udledning på 59,9 l/s/red. ha. De nye bassiner vil forsinke regnvandet til en samlet udledning på 601 l/s, svarende til 7,2 l/s/red. ha.

Rensevolumen øges fra 2.620 m<sup>3</sup> til 16.440 m<sup>3</sup> en forskel på 13.820 m<sup>3</sup>. Hvis der herfra fratrækkes de nye arealer (bolig- og erhvervsområder), som skal etablere regnvandsbassiner med en rensning på 200 m<sup>3</sup>/red. ha, svarende til i alt ca. 3.800 m<sup>3</sup>, så svarer forøgelsen til 10.020 m<sup>3</sup>.

Følgende materiale danner baggrund for sagen:

- Ansøgningsmateriale fra Rebild Vand & Spildevand A/S fra 24. maj 2022
- Supplerende oplysninger fra Rebild Vand & Spildevand A/S
- Udtalelser fra Rebild Vand & Spildevand A/S

På det foreliggende grundlag fastsætter Rebild Kommune, Center Natur og Miljø ovenfor anførte vilkår for udledning af overfladevand til Mastrup Bæk fra udløb A08U001 og A06U001.

#### 4.2 Sagens miljøtekniske beskrivelse

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 100 af 19/01/2022

#### 4.2.1 Anlæggets beskrivelse

Regnvandsbassinet med udløb A08U001 er beliggende på matriklerne 16k, 16i og 16b, Støvring By, Buderup. Regnvandsbassinet er et vådt regnvandsbassin med en permanent vanddybde på 1,28 m og en stuvningsdybde på 1,42 m. Bassinet er etableret med et anlæg på minimum 1:5. Bassinet er etableret med forbassin, som fungerer som sandfang for bassinet. Bassinets udløb er dykket, hvilket betyder at regnvandsbassinet fungerer som en stor olieudskiller.

Den afskærende ledningskapacitet bliver begrænset ved hjælp af en vandbremse i en brønd til 140 l/s.

Udledning A06U001 er beliggende syd for Ledvogtervej på matrikel 12k, Støvring By, Buderup. Udledningen fra udløb A06U001 svarer i dag til 1.150 l/s for en 5 årshændelse baseret på en CDS regnserie. Ændringerne i nærværende tilladelse medfører en reduktion på denne udledning, så en 5 årshændelse fremadrettet vil svare til 160 l/s, hvilket er en reduktion på 990 l/s.

#### 4.2.2 Bassinets dimensionering

Regnvandsbassiner dimensioneres normalt efter Spildevandskomitéens regneark. I dette tilfælde er det et eksisterende regnvandsbassin, hvor stuvnings- og vådvolumen allerede er etableret. Der ændres derfor kun i en parameter, hvilket er afløbstallet på regnvandsbassinet. I ansøgningen er der ansøgt om to afløbstal; 70 l/s og 140 l/s. Forskellen på de to afløbstal er gentagelsesperioden, hvor de 70 l/s vil have overløb hvert 3,5 år og de 140 l/s vil have overløb hvert 5. år. Det er et ønske fra Rebild Kommune at regnvandsbassinet har en gentagelsesperiode på 5 år, da det vurderes at hyppigere overløb har en større påvirkning af vandløbet end et højt afløbstal.

For at sikre, at det våde bassin har mulighed for at virke rensende i forhold til stoffer fra overfladevandet, skal det våde bassinvolumen være mellem 200-300 m<sup>3</sup> per reduceret oplandsareal. Vådvolumen findes ved at gange det reducerede oplandsareal med den hydrologiske reduktionsfaktor og 200-300 m<sup>3</sup>. Til denne beregning vælges det at tage udgangspunkt i det fremtidige planlagte befæstede areal tilsluttet bassinet, svarende til ca. 15,2 ha.

$$V_{våd} = 200 \text{ m}^3/\text{red. ha} \times 15,2 \text{ ha} \times 0,9 = 2.736 \text{ m}^3$$

Derved skal vådvolumen minimum være 2.736 m<sup>3</sup> for at leve op til BAT. Dette er ikke muligt, da regnvandsbassinet ikke kan udvides. Regnvandsbassinets vådvolumen er 2.286 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til en renselovolumen på 167 m<sup>3</sup>/red. ha.

Anlægget på bassinet er 1:5.

Bassinets forbassin er på 50 m<sup>3</sup>.

#### 4.2.3 Hydrogeologiske forhold

Regnvandsbassinet ligger udenfor indvindingsopland og indsatsområder. Den nærmeste drikkevandsboring (boringsnummer 41.1547) er ca. 450 m væk og tilhører Støvring Vandværks kildeplads for kildeplads Nord.

Udledningen fra regnvandsbassinet, A08U001, og udledning A06U001 sker til Mastrup Bæk, som løber forbi kildepladsen. A06U001 er nærmest ca. 150 m nedstrøms udløbet ligger indvindingsboringerne.

#### 4.2.4 Vandløbets karakteristika

De to regnvandsudløb ledes Mastrup Bæk, som er målsat i vandområdeplanen. På trækningen, hvor udløbene sker, har Mastrup Bæk miljømålet god økologisk tilstand og der er målopfyldelse på strækningen.

### **4.3 Sagens miljøtekniske vurdering**

#### 4.3.1 Forurening

I denne tilladelse er der stillet vilkår til udformningen af regnvandsbassiner. Det er især udformningen og størrelsen af det permanente våde bassin, som er stillet vilkår til. Det er forbassin og vådvolumen, som sikrer rensningen af regnvandet i et regnvandsbassin. Rensningen sker hovedsageligt ved sedimentation, men også gennem biologiske og kemiske processer, og her er vådvolumenet vigtigt, da det bremser

vandstrømmen gennem bassinet. Derved har sedimenter tid til at bundfælde i bassinet. Samtidigt med at bassinet kan rense overfladevandet, fungerer det som forsinkelsesbassin for at reducere den hydrauliske effekt på vandløbet.

Våde regnvandsbassiner, som bassinet i denne tilladelse, er vurderet som Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) i forhold til rensning af regnvand fra byer. Der stilles ikke vilkår til prøvetagning af regnvandet, det sker på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning til spildevandsbekendtgørelsen<sup>5</sup>. Denne vurdering baseres på at udledning af tag- og overfladevand sjældent har en varighed på mere end 1 døgn, og fortyndingen med yderligere regnvand og recipienten sikrer at stofkoncentrationerne ikke overskrider kvalitetskravene i bekendtgørelsen. Endvidere vil en stor del af tungmetallerne samt PAH'er ved etablering af sandfang og forsinkelsesbassin sedimentere og derved ikke blive udledt til recipienten.

Der stilles heller ingen vilkår om etablering af olieudskiller før udledningen til vandløbet. Det sker fordi regnvandsbassinerne etableres med dykket udløb, som tilbageholder eventuel olie. Olien nedbrydes herefter i regnvandsbassinet. Ved større spild kan olien opsamles direkte i bassinet.

Over tid øges sedimentet i bunden af bassinerne. Når sedimentet fylder 20-25 % af bassinvolumen (vådvolumen), skal bassinet oprensnes for at sikre en fortsat rensning af regnvandet. Hvis dybden i bassinet bliver for lav, kan kraftige vindstød resultere i at det sedimenterede vil blandes med vandfasen og ende i vandløbet.

I nogle tilfælde kan der være behov for at stille vilkår om etablering af tæt bund. Dette vilkår kan have to formål; at sikre en permanent vandstand i bassinet og beskytte sårbare drikkevandsinteresser i området.

Normalvis ved etablering af nye regnvandsbassiner stilles der vilkår om etablering af vådvolumen svarende til 200-300 m<sup>3</sup>/red. ha opland. Dette vurderes at være BAT. Dette er ikke muligt for dette regnvandsbassin, da der ikke er yderligere areal til rådighed til at udvide regnvandsbassinet. Årsagen til den manglende rensning kommer af at der ledes eksisterende kloakopland til bassinet, som i dag udleder direkte og urensset til Mastrup Bæk. Så en rensning svarende til 167 m<sup>3</sup>/red. ha opland vurderes at være en væsentlig forbedring fremfor en udroslet og urensset udledning til Mastrup Bæk.

Udløbene løber forbi Støvring Vandværks kildeplads på Ledvogtervej. Udledningen sker i dag og vil efter at størstedelen af kloakopland A06.1, Bavnebakken, ledes til Hobrovejbassinet, vil rensningen forbedres væsentligt, hvorfor de to udledninger ikke vurderes at kunne medføre en ændring af vandkvaliteten på vandværket.

#### 4.3.2 Hydraulisk kapacitet i Mastrup Bæk

Mastrup Bæk er hydraulisk belastet i og nedenfor Støvring by. Denne tilladelse vil forbedre den hydrauliske belastning, da en direkte udledning ledes til regnvandsbassinet og dermed forsinkes inden udledning til Mastrup Bæk. Udledningen fra Bavnebakken, som i dag udledes direkte, svare ca. til 1.150 l/s ved en 5 årshændelse. Størstedelen af oplandet ledes til regnvandsbassinet og de resterende 1,77 ha udledes fortsat direkte til Mastrup Bæk. Dette opland vil give en udledning svarende til 160 l/s, svarende til en 5 årshændelse. Sammenlagt med forøgelsen i Hobrovejbassinet fra 20 l/s til 140 l/s reduceres udledningsvandføringen til Mastrup bæk med 870 l/s og regnvandet fra 15,2 ha befæstet areal renses inden udledningen.

I ansøgningsmaterialet er der ansøgt om to udledningsvandføringer; 70 l/s og 140 l/s. Med en udledning på 70 l/s vil der ske overløb til Mastrup Bæk hvert 3,5 år, hvorimod en udløbsvandføring på 140 l/s vil have en gentagelsesperiode på 5 år. Det er Rebild Kommunes vurdering overløbene er mere skadelige end en høj udløbsvandføring, hvorfor Rebild Kommune har valgt at meddele nærværende udledningstilladelse til 140 l/s.

Udledningen fra Bavnebakken, A06U001, vil fortsat ske udroslet og urensset. Årsagen er at vandet ikke kan ledes til regnvandsbassinet og der ikke er plads til at etablere et regnvandsbassin inden udløbet. Det er Rebild Kommune vurdering at udledningen fra udløbet reduceres væsentligt. Det vurderes også at udledningen ikke vil hindre Mastrup Bæk i forsat at have målopfyldelse på strækningen.

---

<sup>5</sup> Vejledning fra Miljøstyrelsen, juni 2018 "Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4"

Rebild Kommune vurderer derfor at denne udledningstilladelse vil være en væsentlig forbedring af den hydrauliske belastning af Mastrup Bæk.

#### 4.3.3 Natur- og habitatvurdering

Denne vurdering udføres jf. § 7 og § 11 i bekendtgørelse nr. 1828 af 16. december 2015 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Projektområdet ligger mere end 1,4 km fra nærmeste Natura 2000 område (nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø). Det vurderes ikke at projektet kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring regnvandsbassinet. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster af nogen af de nævnte arter i nærområdet, og projektet vurderes ikke at være til skade for eventuelle forekomster af eventuelle arters yngle- og rasteområde.



## 5 Klagevejledning

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

Klagen skal indgives inden **7. september 2022**

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.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 Rebild 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 Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

## 6 Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen jf. forvaltningsloven<sup>6</sup>, offentlighedsloven<sup>7</sup> og lov om aktindsigt i miljøoplysninger<sup>8</sup>.

## 7 Offentliggørelse

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

**den 10. august 2022**

Med venlig hilsen

Rune Thomsen

Miljømedarbejder

---

<sup>6</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, bekendtgørelse af forvaltningsloven

<sup>7</sup> Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, LBK nr. 145 af 24/02/2020

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 102 af 26. januar 2017, bekendtgørelse af lov om aktindsigt i miljøoplysninger

**Bilag:**

1. Oversigtskort
2. Oplandsskema
3. Udløbsskema
4. Planlagte tiltag for forbedret regnvandshåndtering i Støvring

**Kopi til:**

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet ved kopi af denne afgørelse:

Naturstyrelsen, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

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

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Greenpeace, [hoering.dk@greenpeace.org](mailto:hoering.dk@greenpeace.org)

Danmarks Naturfredningsforening, [dnrebild-sager@dn.dk](mailto:dnrebild-sager@dn.dk) (og [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk) hvis det berører flere kommuner)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Jakob Kjær Madsen, [jkm@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkm@sportsfiskerforbundet.dk)

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

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Lindborg Å Sammenslutningen, [nl.formand@gmail.com](mailto:nl.formand@gmail.com)

Dansk Fritidsfiskeforbund att. Arne Rusbjerg, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)

Aktive fritidsfiskere i Danmark v/ formand Leif Søndergård, [stormyleif@gmail.com](mailto:stormyleif@gmail.com))

## Bilag 2 – Oplandsskema

2017 Oplandsskema for Støvring																		
Opl.nr	Ejer	Plan	Oplandsnavn	Kloak- type	Oplandsstørelse			Tørvejrsmængde							Regnvandsbetingede udløb			Bemærkninger
					Areal	A-koef	Bef.ar.	Bolig	Erhverv	Total	Qspv	Qind	Total	Ra.	Type	Udløbsnr.	Recipientnavn	
		[ja]			[ha]		[ha]	[p.e.]	[p.e.]	[p.e.]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	nr.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A07.11	P	[Ja]	Kr. Østergårdsvej 1	S	0,60	0,80	0,48	106	0	106	0,2	0,0	0,2	1	RBR	A08U001	Mastrup Bæk	
A06.1	RVS	[Ja]	Ledvotervej Vest	S	1,81	0,40	0,72	173	25	198	0,3	0,1	0,4	1	SE	A06U001	Mastrup Bæk	
A06.2	RVS	[Ja]	Bavnebakken	S	26,08	0,40	10,43	929	255	1184	2,0	0,5	2,4	1	RBR	A08U001	Mastrup Bæk	
A08.1	RVS	[Ja]	Hobrovej	S	9,24	0,40	3,95	140	0	140	0,2	0,1	0,3	1	RBR	A08U001	Mastrup Bæk	
A08.3	RVS	[Ja]	09.08	S	5,00	0,50	2,50	107	0	107	0,2	0,0	0,2	1	RBR	A08U001	Mastrup Bæk	
<b>sum</b>					<b>42,9</b>		<b>18,1</b>	<b>1455</b>	<b>280</b>	<b>1735</b>	<b>2,8</b>	<b>0,7</b>	<b>3,5</b>					

## Bilag 3 – Udløbsskema

2017 Udløbsskema for Støvring																	
Udløbsnr	Ejer	Plan	Recipientnavn	Kobl.	Opl. nr	Type	Befæst.	Maks. Regnv.	Afløbs-	Bassin	Rense-	Årlige gennemsnitsværdier					Bemærkning
												nedstrøm	areal	til recipient	vandfør.	volumen	
		[ja]					[ha]	[l/s]	[l/s]	[m³]		[stk]	[m³]	[kg]	[kg]	[kg]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Status</b>																	
A06U001	RVS	[ja]	Mastrup Bæk		A06.1	S-V	0,72	160	160			223	3475	174	7	1	
A08U001	RVS	[ja]	Mastrup Bæk		A08.1	S-V	17,13	140	140	4500	b-k-m	0,2	70094	3505	150	21	
<b>1 udløb</b>							<b>17,13</b>	<b>20,0</b>	<b>4500</b>								