

Rebild Vand & Spildevand A/S
Sverrigårdsvej 3
9520 Skørping

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: 04-09-2020

Midlertidig tilladelse til udledning af overfladevand fra kloakoplandene A07.11, A08.1, A08.2, A08.3 og en del af kloakopland A08.5 via et nyt forsinkelsesbassin med udløbsnummer A08U001 beliggende på matrikel 16k, 16i og 16b, Støvring By, Buderup med udløb til Mastrup Bæk

Rekvirent: Rebild Vand & Spildevand A/S
Sverrigårdsvej 3
9520 Skørping

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	3
2.4	Drift	4
2.5	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
4.4	Udtalelser i sagen.....	8
5	Klagevejledning	9
6	Aktindsigt	9
7	Offentliggørelse	9
	Bilag 3 – Oplandsskema.....	11
	Bilag 4 – Udløbsskema.....	11

1 Afgørelse

Rebild Kommune, Center Natur og Miljø meddeler hermed Rebild Vand & Spildevand A/S – CVR-nummer: 33038097, Sverrigårdsvej 3, 9520 Skørping – midlertidig tilladelse til udledning af overfladevand fra kloakoplandene A07.11, A08.1, A08.2, A08.3 og en del af kloakopland A08.5 til Mastrup Bæk via et nyt regnvandsbassin, som skal anlægges på matr.nr. 16k, 16i og 16b, Støvring By, Buderup, via et nyt udløb A08U001.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 28 stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven¹ og spildevandsbekendtgørelsen².

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 Midlertidig udledning af overfladevand fra befæstede arealer fra kloakoplandene A07.11, A08.1, A08.2, A08.3 og en del af kloakopland A08.5 til Mastrup Bæk via et nyt regnvandsbassin som skal etableres på matr.nr. 16k, 16i og 16b, Støvring By, Buderup, med nyt udløb A08U001.

2.2 Generelt

- 2.2.1 Tilladelsen er gældende fra september 2020 til september 2025.
- 2.2.2 Sker der uheld, hvor der er fare for udledning af olie eller kemikalier, skal³:
- 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 Udledningen 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, regnvandsbassinets udformning mv. 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 Rebild Vand & Spildevand A/S skal efter regnvandsbassinet er lavet sende en opdateret kloaktegning til Rebild Kommune, Center Natur og Miljø.
- 2.2.8 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 regnvandsbassinet og udløbet tages i brug.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017

² Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

³ Jf. § 71 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017

2.3 Indretning

2.3.1 Regnvandsbassinet skal fungere på baggrund af det ansøgte, forudsætningerne i nedenstående skema samt de forudsætninger, der fremgår af bilag 3 – Oplandsskema og bilag 4 - Udløbsskema:

Udløbsnr. (*)	Udløbets beliggenhed UTM		Vandom- råde	Opland (*)	Areal (total)	Befæstet areal	Udledning (**)
	X	Y					
A08U001	551081	6304839	Mastrup Bæk	A07.11, A08.1, A08.2, A08.3 og en del af kloakopland A08.5	31,1 ha	16,44 ha	20 l/s

(*) Henvises til bilag 1 – Oversigtskort, bilag 3 – Oplandsskema og bilag 4 - Udløbsskema

(**) Udledningen sker via bassin dimensioneret for en gentagelsesperiode på 5,4 år og afløb reguleret til 20 l/s, således at afløbsvandføringen fra bassinet er maksimum 1,2 l/s/red. ha.

- 2.3.2 Der må ikke tilsluttes flere kloakoplande til regnvandsbassinet. Såfremt det ønskes at tilslutte bassinet flere kloakoplande, skal der ansøges om det hos Rebild Kommune, Center Natur og Miljø, som vil vurdere, om en eventuel udvidelse af bassinet bliver nødvendigt og om det kræver en revurdering af denne tilladelse.
- 2.3.3 Overløb fra bassinet må højst ske hvert 5. år ($n = 1/5$). Overløbet skal ske via en overløbskant langs regnvandsbassinets nordvestlige side.
- 2.3.4 Regnvandsbassinet skal etableres som et vådt bassin med permanent vandspejl med en dybde på minimum 1 m, en effektiv opstuvningsvolumen på 4.500 m³, vådvolumen svarende til 200-300 m³/reduceret ha og fast afløb på højst 20 l/s.
- 2.3.5 Der skal etableres forbassin (bassin eller sandfang) inden udledning til regnvandsbassin på 20-50 m³.
- 2.3.6 Regnvandsbassinets form skal mindske dødzoner og kortsluttende strømme.
- 2.3.7 Regnvandsbassinet skal anlægges med et skråningsanlæg på minimum 1:5 og udføres med tæt bund.
- 2.3.8 Rørunderkanten på udløbet skal ligge mindst 20 cm over vandløbets bund.
- 2.3.9 Der skal være afløbsspjæld og afløbsregulator før udløb.
- 2.3.10 Der må ikke udledes sand, slam eller lignende, der kan give anledning til aflejringer i Mastrup Bæk.
- 2.3.11 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.
- 2.3.12 Udledningen må ikke medføre uæstetiske forhold omkring udløbet og i Mastrup Bæk.
- 2.3.13 Udledningen må ikke medføre flydestoffer eller skum på vandløbsoverfladen eller på vandløbsbrinkerne.
- 2.3.14 Udledningen må ikke hindre, at den fastsatte målsætning for den nedstrøms målsatte strækninger kan opfyldes.
- 2.3.15 Udledningen må ikke ændre tilstanden i det beskyttede Mastrup Bæk.
- 2.3.16 I anlægsfasen skal det sikres, at der ikke sker udvaskning af sand, ler m.v. til recipienten Mastrup Bæk.

2.4 Drift

- 2.4.1 Rebild Vand & Spildevand A/S er bygherre og ansvarlig for drift og vedligehold af regnvandsbassinet og udløbsbygværket i anlægsfasen og driftsfasen.
- 2.4.2 Forbassin skal i anlægsfasen senest tømmes, når 50 procent af lagervolumen er fyldt op.
- 2.4.3 Forbassin skal i driftsfasen senest tømmes når 50-75 procent af lagervolumen er fyldt op. Sedimentmængden i sandfang skal inspiceres årligt med et interval på maksimalt 12 måneder mellem hvert tilsyn.
- 2.4.4 Sedimentmængden i regnvandsbassinet skal måles hvert 5. år og oprensnes, når 20-25 % af bassinets volumen er fyldt med sediment.
- 2.4.5 Rebild Kommune, Center Natur og Miljø og Rebild Vand & Spildevand A/S kan efter fælles aftale ændre bestemmelserne i vilkår 2.4.3 og 2.4.4, om hvornår og hvor ofte forbassin og regnvandsbassin skal inspiceres og oprensnes.
- 2.4.6 Bortskaffelse og afhændelse af slam fra sandfanget og regnvandsbassinet skal ske efter de gældende regler.
- 2.4.7 Ved fund af padder i regnvandsbassinet skal oprensning af sediment ske i perioden 1. oktober til 1. marts.

2.5 Kontrol af drift

2.5.1 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 fra regnvandsbassinet til Mastrup Bæk.

Rebild Kommune, Center Natur og Miljø kan i henhold til § 30 i Miljøbeskyttelsesloven⁴ 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 udledningstilladelse udarbejdes på baggrund af tillæg nr. 1 til Rebild Kommunes Spildevandsplan 2018-2029.

Denne midlertidige tilladelse skal facilitere en ny permanent udledning fra kloakplandene A07.11, A08.1 og en del af kloakpland A08.5. Derudover skal udledningen og bassinet også fungere som interimsløsning for regnvandshåndteringen fra kloakpland A08.2 Hagensvej og A08.3 09.08 indtil der er udarbejdet en løsning for disse kloakplande på den anden side af jernbanen. På sigt er der også planer om at tilslutte 19 ha fra kloakpland A06.1 til bassinet, som i dag udledes uforsinket til Mastrup Bæk.

Endelig udledningsmængde fastsættes i forbindelse med en undersøgelse af alle Rebild Vand & Spildevand A/S' udledninger til Mastrup Bæk. Her undersøges hvilke tiltag der kan forbedre de hydrauliske forhold i Mastrup Bæk og hvad de enkelte tiltag (regnvandsbassiner) og udledningsmængder skal være. Den endelige udledningsmængde fra regnvandsbassinet i nærværende tilladelse vil derfor først fastsættes senere.

Når dette er endeligt afklaret, vil nærværende tilladelse blive revideret og ændret fra en midlertidig til en permanent udledningstilladelse med de endelige kloakplande tilsluttet bassinet.

Følgende materiale danner baggrund for sagen:

- Ansøgningsmateriale fra Rebild Vand & Spildevand A/S fra 27. maj 2020
- 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 recipienten, som er Mastrup Bæk, fra et nyt regnvandsbassin, som etableres på matriklerne 16k, 16i og 16b, Støvring By, Buderup.

4.2 Sagens miljøtekniske beskrivelse

4.2.1 Anlæggets beskrivelse

Regnvandsbassinet etableres på matriklerne 16k, 16i og 16b, Støvring By, Buderup. Regnvandsbassinet etableres som et vådt regnvandsbassin med en permanent vanddybde på 1,28 m og en stuvningsdybde på 1,42 m. Bassinet etableres med et anlæg på minimum 1:5 og tilpasses så vidt muligt til det eksisterende terræn i området. Bassinet etableres med forbassin, som fungerer som sandfang for bassinet. Bassinets udløb er dykket, hvilket betyder at regnvandsbassinet fungerer som en stor olieudskiller.

⁴ Bekendtgørelse af lov nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

Den afskærende ledningskapacitet bliver begrænset ved hjælp af en vandbremse i en brønd til 20 l/s.

4.2.2 Bassinets dimensionering

Ved etablering af nye områder dimensioneres regnvandsbassiner efter Spildevandskomitéens regneark. I dette tilfælde udformes regnvandsbassinet så det får så stor en stuvningsvolumen, som muligt i området. Der skal dog i denne sag tages hensyn til flere parametre, som afstand til vandløbet, vejdamningen og kommende rekreative elementer.

Rebild Vand & Spildevand A/S har i deres ansøgning indsendt følgende oplysninger:

Oplandsareal	31,1 ha
Befæstet areal	16,44 ha
Hydrologisk reduktionsfaktor	0,8
Sikkerhedsfaktor	1,1
Afløbstal fra bassinet	20 l/s
Gentagelsesperiode	5 år
Stuvningsvolumen	4.500 m ³

Ud fra ovenstående parametre vil regnvandsbassinet have en gentagelsesperiode på 5,4 år, hvor nødoverløbet svarer til ca. 90 m³.

Der skal etableres et vådt regnvandsbassin. 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 m³ per reduceret oplandsareal. Vådvolument findes ved at gange det reducerede oplandsareal med den hydrologiske reduktionsfaktor og 200-300 m³. Til denne beregning vælges det at tage udgangspunkt i det fremtidige planlagte befæstede areal tilsluttet bassinet, svarende til ca. 12,6 ha.

$$V_{våd} = 200 \text{ m}^3/\text{red. ha} \times 12,6 \text{ ha} \times 0,8 = 2.016 \text{ m}^3$$

Derved skal vådvolumen minimum være 2.016 m³.

Anlægget på bassinet skal mindst være 1:5.

Det er i ansøgningsmaterialet opgivet at det permanente vådvolumen inklusiv forbassin har en volumen på 2.100 m³, svarende til 210 m³/red. ha.

Bassinet etableres med et forbassin på 50 m³.

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.

4.2.4 Vandløbets karakteristika

Regnvandsbassinet har udløb til Mastrup Bæk, som er målsat i vandområdeplanen. På trækningen, hvor regnvandsbassinet har sit udløb, har Mastrup Bæk miljømålet god økologisk tilstand og der er målopfyldelse på strækningen. Længere nedstrøms er der dog ikke målopfyldelse, hvor vandløbet kun har en moderat økologisk tilstand.

4.3 **Sagens miljøtekniske vurdering**

4.3.1 Forurening

I denne tilladelse er der stillet vilkår til udformningen af et regnvandsbassin. Det er især udformningen og størrelsen af det permanente våde bassin, som er stillet vilkår til. Det er forbassinet og vådvolumen, som sikrer rensningen af regnvandet. 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 sedimentet tid til at bundfælde i bassinet. Samtidigt med at bassinet kan rense overfladevandet, fungerer det som forsinkelsesbassin for at reducere den hydrauliske effekt på et nedstrøms vandløb.

Våde regnvandsbassiner, som bassinet i denne tilladelse, er vurderet 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 spildevandsbekendtgørelsen⁵. 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 hellere ingen vilkår om etablering af olieudskiller før udledningen til vandløbet. Det sker fordi regnvandsbassinet 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 bassinet, 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.

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 flere direkte udledninger ledes til regnvandsbassinet og dermed forsinkes inden udledning til Mastrup Bæk. Ansøger har beregnet at bassinet vil ændre udledningen for en 5-årshændelse fra 1.400 l/s til 800 l/s. Dette er medregnet den midlertidige tilslutning af kloakopland A08.2 og A08.3, som er planlagt udledt til Klepholmgrøften på den anden side af jernbanen og uden forsinkelsen af de 19 ha fra kloakopland A06.1. Der er derfor fortsat stort potentiale for at reducere den hydrauliske belastning på Mastrup Bæk.

Kloakoplandene A08.1 og A08.5 (4,6 red. ha) vil ved en 1-årshændelse (110 l/s/ha) give en udledning til Mastrup Bæk på ca. 400 l/s. Ved etableringen af det nye bassin vil udledningen blive forsinket til 20 l/s, hvilket er en væsentlig forbedring af den mere regelmæssige påvirkning af Mastrup Bæk.

På sigt vil regnvandsbassinet kunne håndtere regnvand fra 30,5 ha i Støvring, hvoraf 12,1 ha ikke før har været forsinket eller rensat. De 12,1 ha giver i dag ved en 1-årshændelse ca. 1065 l/s. Den fremtidige afledning til Mastrup Bæk er endnu ikke fastsat, men vil blive fastsat i den permanente udledningstilladelse. Udgangspunktet fra Rebild Vand & Spildevand A/S' side er 50 l/s, svarende til 4 l/s/red. ha. Det vil stadig være en reduktion på 1015 l/s for 1-årshændelsen.

Rebild Kommune vurderer derfor at denne midlertidige 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.

⁵ Vejledning fra Miljøstyrelsen, 5/1999, 2000 "Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4"

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.

4.4 Udtalelser i sagen

Tilladelsen har været til udtalelse ved ansøger Rebild Vand & Spildevand A/S den 1. september 2020. Rebild Vand & Spildevand A/S bemærkninger er indarbejdet i tilladelsen.

5 Klagevejledning

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

Klagen skal indgives inden **2. oktober 2020**

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller 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.

6 Aktindsigt

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt i tilsynsmyndighedens dokumenter i sagen jf. forvaltningsloven⁶, offentlighedsloven⁷ og lov om aktindsigt i miljøoplysninger⁸.

7 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside, www.rebild.dk fra

den 4. september 2020

Med venlig hilsen

Rune Thomsen

Miljømedarbejder

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014, bekendtgørelse af forvaltningsloven

⁷ Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen

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

Bilag:

1. Oversigtskort
2. Oversigtstegning og tværsnit
3. Oplandsskema
4. Udløbsskema

Kopi til:

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

Naturstyrelsen, nst@nst.dk

Dansk Ornitologisk Forening dof@dof.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, senord@sst.dk

Greenpeace, hoering.dk@greenpeace.org

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

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Jakob Kjær Madsen, jkm@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Lindborg Å Sammenslutningen, nl.formand@gmail.com

Dansk Fritidsfiskeforbund att. Arne Rusbjerg, teamstr@gmail.com

Aktive fritidsfiskere i Danmark v/ formand Leif Søndergård, stormyleif@gmail.com)

Bilag 3 – Oplandsskema

2017 Oplandsskema for Støvring																		
Opl.nr	Ejer	Plan	Oplandsnavn	Kloak- type	Oplandsstørrelse			Tørvejrsmængde							Regnvandsbetingede udløb			Bemærkninger
					Areal [ha]	A-koef	Bef.ar. [ha]	Bolig [p.e.]	Erhverv [p.e.]	Total [p.e.]	Qspv [l/s]	Qind [l/s]	Total [l/s]	Ra. nr.	Type	Udløbsnr.	Recipientnavn	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A07.1 1	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	
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	
A08.2	RVS	[ja]	Hagensvej	S	17,00	0,60	10,20	0	1697	1697	3,7	0,9	4,7	1	RBR	A08U001	Mastrup Bæk	
A08.3	RVS	[ja]	09.O8	S	5,00	0,50	2,50	107	0	107	0,2	0,0	0,2	1	RBR	A08U001	Mastrup Bæk	
sum					31,8		17,1	353	1697	2050	4,3	1,00	5,40					

Bilag 4 – Udløbsskema

2017 Udløbsskema for Støvring																		
Udløbsnr	Ejer	Plan	Recipientnavn	Kobl. nedstrøm	Opl. nr	Type	Befæst. areal [ha]	Maks. Regnv. til recipient [l/s]	Afløbs- vandfør. [l/s]	Bassin volumen [m³]	Rense- foranst. [m³]	Årlige gennemsnitsværdier					Bemærkning	
												Afl.	Vand	COD	N	P		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A08U001	RK		Mastrup Bæk		A08.1	S-V	17,13	20,0	20,0	4500	b-k-m							
1 udløb							17,13	20,0	20,0	4500								