

ARWOS SPILDEVAND A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 17-02-2020
Sagsnr.: 20/3079

Kontakt: Alexander Witt Sabroe
Direkte tlf.: 7376 7351
E-mail: aws@aabenaar.dk

Midlertidig tilladelse til udledning af overfladevand til privat vandløb i Genner via regnvandsbassin frem til 31.12.2022.

Matrikel nr.: 508 Genner, Ø. Løgum

Tilladelsens vilkår:

1. Der må ske udledning af overfladevand fra befæstede arealer og tag fra et opland på 30,3 ha, hvor det reducerede areal udgør 9,3 ha.
2. Udledningen skal ske via det eksisterende regnvandsbassin til privat vandløb i Genner på matr. nr. 508 Genner, Ø. Løgum, se bilag 1. Bassinet er etableret som et vådt bassin med et vådvolumen på 2240 m³ og et stuvnings volumen på 3071 m³. Bassinet er dimensioneret efter $n=1/5$ (der sker statistisk set overløb fra bassinet hvert 5. år)
3. Udledningen fra bassinet må maksimum være 30,3 l/s til privat vandløb i Genner.
4. Udløbet fra bassinet skal have et dykket afløb, som kan lukkes med en afspærringsventil.
5. Regnvandsbassin og sandfangsbrønde skal efterses efter behov, dog minimum en gang pr år.
6. Udløbet skal udformes, så der ikke opstår erosion af bund, skrån timer og brinker. Foranstaltninger til sikringer af sideskrån timer og brinker aftales nærmere med vandløbsmyndigheden.
7. Udledningen skal ske mindst 20 cm over vandløbets regulativmæssige bundkote, og udløbsrøret skal vinkles 30-45 grader i medløb i vandløbets strømr retning. Udløbsrøret må ikke stikke ud i vandløbet.

8. Når rørudløbet ikke længere ønskes anvendt til det godkendte formål, skal det fjernes og vandløbets sideskråninger og banketter skal reetableres.
9. Udløbet skal være tydeligt markeret således det kan ses i forbindelse med vandløbets årlige vedligeholdelse.
10. Udledningen skal foretages i overensstemmelse med det ansøgte projekt.
11. Villkårene i denne tilladelse skal være opfyldt inden den 1.2.2021.
12. Der skal indsendes en færdigmelding, når anlægget er etableret.
13. Tilladelsen er gældende til 31.12.2022.

Baggrund:

Arwos har den 22. januar 2020 søgt om midlertidig udledningstilladelse for regnvand i forbindelse med drift problemer på Genner Renseanlæg og den kommende nedlægelse af Genner Renseanlæg.

BAS414 blev etableret i 2019 i forbindelse med separering af en del af Genner, og det blev taget i brug medio december 2019. Det modtager udelukkende overfladevand fra Genner, som derefter ledes til Genner Renseanlæg, dette gøres for at udjævne den hydrauliske belastning af det private vandløb. Efter ibrugtagning blev der konstateret driftsproblemer og slamflugt på Genner Renseanlæg. Arwos har vurderet, at slamflugten og de afledte driftsproblemer henføres til den ændrede hydrauliske belastning efter ibrugtagning af BAS414.

Der ønskes derfor en midlertidig tilladelse til at udlede overfladevand fra BAS414 til det private vandløb og derved sikre at Genner Renseanlæg ikke bliver hydraulisk belastet af det separat kloakerede overfladevand.

Overfladevandet der udledes vil både blive rensset og forsinket i regnvandsbassin BAS 414.

Genner Renseanlæg er planlagt nedlagt. Primo 2022 påregnes den afskærende spildevandsledning der vil lede spildevandet fra Genner til Aabenraa til rensning på Stegholt Renseanlæg taget i brug. På arealerne hvor Genner Renseanlæg ligger, vil der blive etableret bassiner til yderligere forsinkelse af overfladevandet fra Genner.

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Spildevandsplan

Området er omfattet af Aabenraa kommunes spildevandsplan 2018 - 2022, og er registreret som separatkloakeret. Bassinet vil modtage overfladevand fra kloakopland GGE05.1, GGe05 og GGe05.3, som er separat kloakerede.

Planlægning

Bassinet og udledningpunkter ligger ikke inden for et område med kommuneplanramme eller lokalplan.

Grundvand

Regnvandsbassinet ligger i et område, hvor der er drikkevandsinteresser, men det er ikke beliggende i et boringsnært beskyttelsesområde. Udledningen vurderes ikke til at have en væsentlig negativ påvirkning af grundvandet.

Vandløbet

Regnvandsbassinet har udløb til vandløbet private vandløb i Genner, som løber ud i kommune vandløbet Vandløb i Genner By med regulativ nr. Øløg 25.

Vandområdeplaner:

Ifølge Naturstyrelsens Vandområdeplan 2015-2021 Lillebælt-Jylland, Hovedvandopland 1.11 Lillebælt, Jylland er vandløbet klassificeret til et naturligt vandløb med miljømål "God økologisk tilstand", og mål for faunaklasse er 5. Vandløbets nuværende samlede tilstand er god økologisk tilstand

Bedømmelsesmetode	Miljømål	Tilstand
Vandløb, smådyr: Dansk Vandløbsfaunaindeks (DVFI)	God Økologisk tilstand	God økologisk tilstand
Vandløb, Fisk: Dansk Fiskeindeks for Vandløb (DFFVa eller DFFVø)	God Økologisk tilstand	Ukendt tilstand
Vandløb planter: Dansk Vandløbsplanteindeks (DVPI)	God Økologisk tilstand	Ukendt tilstand
Samlede økologiske tilstand	God Økologisk tilstand	God tilstand

Den ansøgte udledning, via regnvandsbassin BAS414, vil øge renseeffekten af Genner Renseanlæg og reducerer derved næringsstofbelastningen i Vandløbet i Genner By.

Det vurderes, at udledningen ikke vil forhindre en opfyldelse af målsætningen for vandløbet.

Vandløbets kapacitet:

Den midlertidige udledning vil være på ca. 3 l/s pr. red. Ha. Risikoen for erosion bliver markant formindsket i forbindelse med, at der bliver etableret stensikring ved udløbet.

Vandløbet udmunder efter en ca. 1,5 km strækning i Genner Bugt. Der er ingen husstande nedstrøms udledningen. Udledningen vil ikke ændre på den samlede mængde

vand, der løber til vandløbet, og det vurderes ikke at føre til hyppigere oversvømmelser, da antallet af overløb fra renseanlægget begrænses.

I forbindelse med den planlagte lukning af Genner Renseanlæg, vil der på de arealer etableres yderligere forsinkelsesbassiner.

Natura2000 områder

Natura2000: Der er over 6 kilometer til nærmeste Natura2000-område "Bolderslev Skov og Uge Skov". Udledningen vurderes ikke at påvirke Natura2000-områder. Bilag IV arter: Der er ikke registreret bilag IV arter inden for en radius på 400 m. Udledningen vurderes ikke at påvirke bilag IV arter negativt.

Beskyttet Natur

Rørene graves ned i et område med eng der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, se bilag 1. Der er den 30. januar 2020 givet dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til at nedgrave en regnvandsledning i den beskyttede eng på matr. nr. 508 Genner, Ø. Løgum.

Museumsloven

Hvis der under anlægsarbejder på området findes jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang, der berører fortidsmindet og bygherren skal, i henhold til museumslovens § 27, advisere Haderslev Museum.

Tilsyn

Det fremtidige tilsyn med forholdene nævnt i tilladelsen foretages af Aabenraa Kommune.

Tilladelsen er meddelt i henhold til

Tilladelsen er meddelt med baggrund i

- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 nr. 1317 af 4. december 2019.
- § 28 i lov om miljøbeskyttelse Jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Fødevarer- og Miljøklagenævnet jf. lov om miljøbeskyttelse. Fristen for at klage er 4 uger fra modtagelsen af afgørelsen. En eventuel klage skal derfor være modtaget senest den 16. marts 2020 der er dagen for klagefristens udløb.

Ud over afgørelsens adressat er følgende blevet underret om denne afgørelse:

- Afgørelsens adressat.
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Fiskeriforening

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Danmarks Sportfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Enhver, der har individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-ogfoe-devareklagenaevnet/>.

Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Sagen kan indbringes for domstolene, jf. lovens § 101, stk. 1.

Hvis du ønsker at afprøve afgørelsen for domstolene, skal det ske 6 måneder fra datoen hvor afgørelsen er givet eller offentliggjort.

Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Venlig hilsen
Alexander Witt Sabroe
Biolog

Bilag

1. Oversigtkort

Bilag 1. Oversigtskort

