

Trekantens Vandforsyning A.M.B.A.
Søndermarksvej 3y
7080 Børkop

Lars Hede Hansen
Biolog

Lokal tlf.: 76 81 24 34
Mobil tlf.: 24 75 44 39
LHHAN@vejle.dk

11. december 2024

J. nr.: 06.01.05-P05-92-
24

Tilladelse til udledning af skyllevand fra Skærup Vandværk til Skærup Bæk via grøft

Niras A/S har, på vegne af Trekantens Vandforsyning A.M.B.A., den 5. november 2024 søgt om en midlertidig tilladelse til renskylning af råvandsledninger til Skærup Bæk. Der er tale om sammenlagt 3000 m³, med en maksimal udledning på 5,6 l/s.

Tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af skyllevand fra Skærup Vandværk til Skærup Bæk via grøft på nedenstående vilkår.

Tilladelsen er gældende fra dags dato og udløber med ubrugtagningen af vandværket forår/sommer 2025.

Tilladelsen meddeles i medfør af miljøbeskyttelseslovens¹ § 28 stk. 1 (stk. 3 ved afledning til kloak inkl. regnvandskloak) og omfatter alene miljømæssige forhold, som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 28.

Vilkår

- Udledningen skal udføres i overensstemmelse med beskrivelsen i ansøgningen.
- Der må maksimalt udledes 3000 m³ skyllevand til Skærup Bæk. Udledningsstedet fremgår af kortbilag 1.
- Udløb til Skærup Bæk via grøft må ikke overstige 5,6 l/s.
- Skyllevand skal ledes til iltningscontainer, hvor vandet iltes og metaller udfældes forud for udledning.
- Skyllevand skal efter ophold i iltningsanlæg passere en målebrønd eller lignende med mulighed for udtagning af vandprøver til analyser.
- Der må ikke ske udslip af okkerslam i forbindelse med udledning.
- Der skal udtages en vandprøve i målebrønden til kontrol af udledningen i forbindelse med opstart af udledningen.

Teknik & Miljø Vand

Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf.: 76 81 22 30
spildevand@vejle.dk

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

¹ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023

8. Der skal i udledningsperioden udtages yderligere to prøver, jævnt fordelt over den forventede udledningsperiode.
9. Vandprøven skal analyseres for de nedenfor nævnte parametre. Prøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Inden analysering skal prøven filtreres.

Indholdet af stofferne i vandprøven skal overholde følgende koncentrationer:

- Ferro-jern (Fe²⁺): 0,2 mg/l
- Total jern: 2,0 mg/l
- Mangan (Mn): 0,15 mg/l
- Suspenderede stoffer: 25 mg/l
- Iltindhold: minimum 8 mg/l
- pH: interval 6,5 – 9,0

Resultatet af analyserne skal sendes til Teknik & Miljø, Vejle Kommune via spildevand@vejle.dk umiddelbart efter prøvetagning.

10. Ved overskridelse af grænseværdier for indholdsstoffer, kan Vejle Kommune kræve yderligere udtagelse og analyse af skyllevandet eller optimering af iltningscontaineren.
11. Udledningen må ikke give anledning til hydrauliske problemer, erosion, okkerforurening, stofaflejring eller anden synlig eller uacceptabel påvirkning af vandløbet.
12. Tekniske anlæg skal oprensnes for slam ved behov og inden slamlaget bliver så tykt, at der er risiko for at det ophvirvles ved afledning.
15. Eventuelle driftsforstyrrelser, der kan medføre overskridelser af kravværdierne, skal straks meddeles Teknik & Miljø, Vejle Kommune.

Beskrivelse af vandværk og anlæg

Trekantens Vandforsyning A.M.B.A. har søgt om tilladelse til udledning af skyllevand fra renskylning af råvandsledninger i forbindelse af etablering et nyt vandværk i Skærup.

Tilladelsen vedrører udelukkende skylning af ledningerne frem til indkøringen af vandværket i forår/sommer 2025. Her vil den endelige tilladelse til udledning af skyllevand meddeles.

Kommunens vurdering:

Skyllevand anses for spildevand jf. § 4 i spildevandsbekendtgørelsen². Skyllevand fra et vandværk kan indeholde høje koncentrationer af bl.a. jern, mangan og arsen, derfor stilles vilkår om rensning af skyllevandet.

Bundfældningsbeholder /- bassin

Ved at lade skyllevandet passere en iltningscontainer sikres overholdelse af krav til suspenderet stof og jern inden udledning til recipient. Der er ingen kravværdi for jern, men der kan opstå skadevirkninger på de biologiske forhold ved koncentrationer af ferrojern på 0,2-0,5 mg/l i vandløb. Ferrojern forekommer opløst i vandet. Og er giftigt for levende organismer. Ferri-jern, eller okker, er ikke direkte giftigt, men kan lægge sig som belægning på overfladen af planter og sten og forringe livsbetingelserne for planter og dyr.

Vejle Kommune vurderer at koncentrationen for nitrit og ammonium i udledning er under detektionsgrænsen og der stilles derfor ingen vilkår om prøvetagning.

² Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 532 af 27. maj 2024

Vejle Kommune antager at ved iltning og sedimentation vil niveauet af mangan i udledningen være under detektionsgrænsen, men da der i 2007 er målt 0,26 mg/l mangan i det oppumpede råvand, vurderer Vejle Kommune, at der skal stilles vilkår om der udtages én øjebliksprøve ved opstart samt to prøver løbende under udledningen til analyse af mangan i det udledte skyllevand.

Beskrivelse af recipient

Det rensede skyllevand ledes til Skærup Bæk, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens³ § 3.

Skærup Bæk, målsat som «moderat/ god» økologisk tilstand for kvalitetselementerne smådyr, fisk, vandplanter og alger.

Udledningen af rensed skyllevand må ikke give anledning til en forringelse af de fire kvalitetselementer, og må ikke give anledning til at miljømålet ikke kan nås.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Vejle Kommune, at en rensning af skyllevandet i form af bundfældning gennem en iltningstank, vil gøre det muligt at udlede skyllevand til recipient uden forringelse af de generelle miljøforhold og dermed vil udledningen ikke kunne hindre målopfyldelse i vandløbet.

Tilladelsen offentliggøres

Tilladelsen er gældende fra dags dato og offentliggøres den 11. december 2024 på Vejle Kommunes hjemmeside www.vejle.dk/afgorelser

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 1986 af 27.10.2021

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse. Kommunalbestyrelsens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- afgørelsens adressat;
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald;
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål;
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser;
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, fsva. afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a;
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, fsva. afgørelser efter kapitel 3-5 og 9 a;
- Danmarks Fiskeriforening fsva. afgørelser efter kapitel 4 og 5 vedr. spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet;
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark fsva. afgørelser efter kapitel 4 og 5 vedr. spørgsmål om forurening af vandløb og søer.

Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved anvendelse af digital selvbetjening. Du opretter din klage i Klageportalen, som du finder et link til på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen udløber 15. januar 2025. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr., hvis du klager som privatperson, og 1.800 kr. hvis du klager som virksomhed eller organisation. Gebyret betales via klageportalen.

Efterfølgende kommunikation om klagesagen skal ske ved anvendelse af digital selvbetjening. Myndigheden skal, hvis den vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen ledsages af de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og en udtalelse fra myndigheden med myndighedens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Myndigheden sender samtidig med videresendelsen af klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet en kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Miljø- og Fødevarerklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. Du får besked fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet om din anmodning kan imødekommes. Hvis du har spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte Vejle Kommunes Teknik & Miljø, Vand for yderligere oplysninger.

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen

[sesyd@sst.dk](mailto:sesynd@sst.dk)

Miljøstyrelsen

mst@mst.dk

Friluftsrådet

fr@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
DN	dn@dn.dk
Lokalforeninger under DN	dnvejle-sager@dn.dk
Vejle Museum	museerne@vejle.dk

-

Venlig hilsen

Lars Hede Hansen

Bilag:

