



LEMVIG VAND A/S
Rønbjerghage 31
7620 Lemvig



Dato 11-11-2020

A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

J.nr.: 06.02.25P19-1-20

Ref.: KRPE
Dir.tlf.: 9663 1119

Tilladelse efter vandløbsloven til at medbenytte privat vandløb til udledning af overfladevand fra Kongensgårdparken samt en del af Nissum Kirkeby

Lemvig Vand A/S har søgt om tilladelse til at benytte Nr. Budsgård Bæk til udledning af tag- og overfladevand fra eksisterende byområde ved Nissum Kirkeby samt det nye boligområde "Kongensgårdparken" (se evt. oversigtskort på bilag 1).

Da dele af Nr. Budsgård Bæk er private rørlagte strækninger kræver udledningen en medbenyttertiladelse efter vandløbsloven¹ §63.

Afgørelse

Lemvig Kommune meddeler tilladelse til at Lemvig Vand A/S kan benytte de private rørlægninger i Nr. Budsgård Bæk til afledning af tag- og overfladevand fra ovennævnte områder.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens¹ §63

Tilladelsen bortfalder tre år efter afgørelsen er meddelt, såfremt den ikke er benyttet inden denne dato.

Tilladelsen gives under følgende vilkår

- Der må udledes overfladevand op til 55 liter pr. sekund efter passage af forsinkelsesbassinet

¹ LBKG nr. 1217 af 25. november 2019



Klagefrist

Lemvig Kommunes afgørelse annonceres og kan påklages i perioden 28. januar til 25. februar 2021.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og kun såfremt der ikke klages over afgørelsen. Hvis der klages rettidigt over tilladelsen, må denne ikke udnyttes før klagemyndigheden har truffet afgørelse i sagen.

Klagevejledning ses sidst i tilladelsen.

Sagsfremstilling

Ansøgningen om medbenyttertiladelse gælder den samlede mængde tag- og overfladevand der afledes fra det nye byggemodningsområde Kongensgårdparken (B1.16) samt den eksisterende afledning fra en del af Nissum Kirkeby (områderne B1.12, B1.13 og B1.14 i spildevandsplanen).

I gældende spildevandsplan står der desuden, at der skal etableres et forsinkelsesbassin på udløbet fra Nissum Kirkeby til Nr. Budsgård Bæk.



Den nuværende afledning fra Nissum Kirkeby er ifølge ansøger på 540 l/s ved en etårshændelse. Dette ønskes neddroget og ved at etablere et forsinkelsesbassin inden udløbet i Nr. Budsgård Bæk, vil afledningen blive reduceret til 55 l/s ved en etårshændelse.

Tilslutningen på Nr. Budsgård Bæk sker på matrikel nr 10at. Udløbskoten fra regnvandsledningen er på 62,23 m.

Første rørføring (længst opstrøms i vandløbet) er udført med 300 mm rør og den anden rørlægning med et 350 mm rør. Begge er betonrør og alder er ukendt. Standen på anden rørlægning er muligvis dårlig eller tilstoppet da vandet løber ovenpå jorden.

Der er desuden udarbejdet en udledningstilladelse til den nye udledning fra Kongensgårdparken (B1.16).

Tidsplan

Anlægsarbejdet forventes udført i 2021-2022.



Økonomiske forhold

Etablering af forsinkelsesbassin samt nødvendige omlægninger/nyetableringer af regnvandsledninger til Budsgård Bæk bliver ca. 2,5-3 mio. kr.

Lemvig Vand A/S afholder udgifterne til ovenstående samt fremtidig vedligeholdelse.

Vedligeholdelsen af rørledningerne følger fortsat vandløbslovens bestemmelser i §36 " Vedligeholdelsen af private vandløb påhviler bredejerne...."

Baggrund for tilladelsen

Afvandingsinteresser

Nr. Budsgård Bæk er et lille vandløb (bredde under 1 meter) med et totalt opland på ca. 120 ha og en længde på ca. 2 km. Ved besigtigelser i området har der stået vand på markerne omkring rørledningerne.

Udledningen af tag- og overfladevand fra de eksisterende såkaldte kloakoplande (B1.12, B1.13 og B1.14) sker i dag uforsinket med ca. 540 l/s ved en etårshændelse, hvilket er en betydelig mængde i forhold til den naturlige afstrømning til vandløbet.

Der bliver etableret et forsinkelsesbassin, hvilket vil neddroge udledningen, så den sammen med udledningen fra det nye kloakopland B1.16 fremover vil være på ca. 55 l/sek.

På baggrund af kapacitetsberegninger på rørledningerne og erfaringstal for afstrømningsforhold til vandløbet (bilag 2), vurderer Lemvig Kommune, at den nye udledning på 55 l/sek sammen med afledningen fra det resterende opland til de 2 rørledninger, burde kunne ledes til vandløbet, uden der sker opstuvninger ved rørindløbene.

Beregningerne viser også, at rørkapaciteten ikke har været tilstrækkelig til at føre den nuværende udledning på over 500 l/sek, hvorfor der til tider har stået vand omkring rørene.

Miljø- og naturmæssige interesser

Nørre Budsgård Bæk har et godt fald og vandløbsbunden er generelt fast og består af skiftevis sand- og gruspartier. Den nederste ca. 1 km af Nørre Budsgård Bæk er et offentligt vandløb og beskyttet af §3 i Naturbeskyttelsesloven. Umiddelbart ovenfor er vandløbet rørlagt i ca. 150 meter og efter ca. 200 meter som åbent vandløb kommer endnu en rørlægning på ca. 250 meter.

I alt er Nørre Budsgård Bæk ca. 2 km lang, inden den løber ud i Limfjorden og ligger dermed i hovedvandområde 1.2 Limfjorden.

Nørre Budsgård Bæk er målsat med god økologisk tilstand. Ifølge vandområdeplan 2015-2021 er tilstanden for Nr. Budsgård Bæk ringe bl.a. pga. manglende smådyr og fisk, og vandløbet lever dermed ikke op til målsæt-



ningen. Den ringe tilstand skyldes sandsynligvis en tidligere forureningskilde samt de 2 rørlægninger på vandløbet.

Udledningen fra de 4 kloakplande til Nr. Budsgård Bæk kommer til at foregå via bassiner som udover at neddrose udledningen også fungerer som opsamling for eventuelle miljøfremmede stoffer og organisk materiale. Lemvig Kommune vurderer derfor at medbenyttelsen af vandløbet, er uden negativ betydning for miljøtilstanden i Nr. Budsgård Bæk.

Vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen (Natura 2000)

Nørre Budsgård Bæk har udløb i fuglebeskyttelsesområde F 28 der er en del af Natura 2000 området, Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø, nr. 28.

Lemvig Kommune vurderer, at medbenyttelsen af vandløbet, er uden negativ betydning for det nedstrøms Natura 2000 områdes udpegningsgrundlag. En sådan medbenyttelse vil ikke medføre ændringer af vandets indhold af næringsstoffer eller andre stoffer, der ville kunne påvirke det nedstrøms vandløb eller fjorden.

Lemvig Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke det nedstrøms beliggende Natura 2000-område, eller de arter eller levesteder for arter, som udgør områdernes udpegningsgrundlag.

Vurdering i forhold til internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter)

Lemvig Kommune vurderer af samme årsag som nævnt i ovenstående vurdering, at medbenyttelsen af vandløbet, er uden negativ betydning for eventuelle bilag IV arter tilknyttet vandløbet.

Samlet vurdering

Neddroslingen til 55 l/sek er en forbedring i forhold til de nuværende forhold og beregninger viser, at udledningen også kan håndteres i vandløbet og rørlægningerne. Der er med den nuværende udledning ingen tydelige tegn på erosion i vandløbet, og det må derfor antages, at det heller ikke vil være tilfældet med den nye og mindre udledning.

Ansøger har desuden lavet medbenytteraftaler med lodsejerne af rørlægningerne og fået deres accept af udledningen.

På baggrund af ovenstående giver Lemvig Kommune tilladelse til det ansøgte projekt om medbenyttelse af Nørre. Budsgård Bæk.

Høring og udtalelser

Da projektet ikke skønnes at have nogen væsentlig betydning for vandløbets afstrømningsmæssige eller miljømæssige forhold, har Lemvig Kommune (vandløbsmyndigheden) valgt at fravige bestemmelserne om at sende projektet i høring jf. § 17 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv. Dog har Fiskeristyrelsen bedt om at få samtlige ansøgninger i høring. *Fiskeristyrelsen havde ingen bemærkninger til projektet.*



De 4 lodsejere der er berørte af medbenytteraftalen har haft udkastet i partshøring inden den endelige afgørelse. Der har ikke været bemærkninger til afgørelsen.

Klagevejledning

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

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 Lemvig 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 Lemvig Kommune.

Hvis Lemvig Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videre-sendelsen.

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 Lemvig Kommune som videre-sender din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Afgørelsen kan påklages af:

- 1) den, afgørelsen er rettet til,
- 2) enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald og
- 3) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 i vandløbsloven efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

Domstolsprøvelse

Der kan som udgangspunkt ikke klages over nævnets afgørelser til anden administrativ myndighed.

Hvis du er utilfreds med nævnets afgørelse, kan du indbringe sagen for domstolene. Uanset om der anlægges retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme andet.

Med venlig hilsen

Kristina Brochmann Pedersen
Skov- og Landskabsingeniør



Udover ansøger og dennes konsulent er kopi af afgørelsen er sendt til:

- Relevante lodsejere på matriklerne:
 - 7g og 10 ay, Den nordlige Del, Nr. Nisum
 - 14c, Den nordlige Del, Nr. Nisum
 - 10a, Den nordlige Del, Nr. Nisum
 - 9a, Den nordlige Del, Nr. Nisum
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland. E-mail: lemvig@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen - E-mail: dbf.oestjylland@gmail.com
- Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø. E-mail: mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Lemvig/Thyborøn-Harboøre. E-mail: lemvig@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Friluftsrådet Limfjord Syd. Email: limfjordsyd@friluftsradet.dk.
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-mail fr@friluftsradet.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten. E-mail: post@sportfiskerforbundet.dk
- Fiskeriinspektoratet i Nykøbing Mors, inspektoratvest@fiskeristyrelsen.dk
- Holstebro Museum, info@holstebro-museum.dk



Bilag 1- oversigtskort

Tag- og overfladevand fra områderne B1.12, B1.13, B1.14 og B1.16 ledes i Nr. Budsgård Bæk. De 2 private rørledninger i vandløbet er markeret med rød stiblet linje. Udløbet fra det nye forsinkel-sesbassinet er ved den blå trekant.





Bilag 2 – Beregning af kapacitet samt påvirkninger på vandløbet

Rørlægning A (den opstrøms rørlægning) er et betonrør på ca. 300 meter og med diameter Ø300. Det samlede fald igennem rørlægningen er 4,85 m svarende til ca. 27 ‰. Oplandet er ca. 55 ha uden de tilkoblede kloakoplande (områderne B1.12, B1.13, B1.14 og B1.16 i spildevandsplanen).

Rørlægning B (den nedstrøms rørlægning) er et betonrør på ca. 185 meter og med diameter Ø350. Det samlede fald igennem rørlægningen er 9,56 m svarende til ca. 31 ‰. Oplandet er ca. 45 ha uden de tilkoblede kloakoplande (områderne B1.12, B1.13, B1.14 og B1.16 i spildevandsplanen).

Kapaciteten for de 2 rørlægninger er følgende:

Beregning af tværsnitsparametre og kapacitet i fuldtløbende cirkulært rør:		
Indtast KUN værdier i grå områder		
Beregning nr:	1	2
Indtast rørdiameter i meter :	0.300	0.350
Beregnet tværsnitsareal i m ² :	0.071	0.096
Beregnet våd perimeter i meter:	0.942	1.100
Beregnet hydraulisk radius i meter:	0.075	0.088
Indtast hældning i promille:	31	27
Indtast ruhed i mm:	2	2
Beregnet Manningtal:	71.707	71.707
Beregnet kapacitet i m ³ /sek:	0.1586	0.2232
Beregnet vandhastighed m/sek	2.24	2.32
Kapacitet i l/sek	158.572546	223.2421

På baggrund af opmåling i Gis af oplandene til indløbene af rørene samt erfaringstal på afstrømningsforhold (anvendt data fra den hydrometriske målestation 11.02 beliggende i Årup Å), fås følgende vandføring i vandløbet:

Afstrømningsforhold opstrøms rørlægning i Nr. Budsgård Bæk (A)			
Afstrømninger*	Afstrømning til opstrøms rørlægning (45 ha)	Afstrømning fra bassin (områderne B1.12, B1.13, B1.14 og B1.16 i spildevandsplanen)	Samlet
Sommerafstrømning (0,06 l/s/ha)	2,7 l/sek	55 l/sek	57,7 l/sek
Vintermiddel (0,16 l/s/ha)	7,2 l/sek	55 l/sek	62,2 l/sek
Medianmaks. (0,53 l/s/ha)	23,9 l/sek	55 l/sek	78,9 l/sek
5 års maks. (0,62 l/s/ha)	27,9 l/sek	55 l/sek	82,9 l/sek



Afstrømningsforhold opstrøms rørlægning i Nr. Budsgård Bæk (B)			
Afstrømninger	Afstrømning til opstrøms rørlægning (55 ha)	Afstrømning fra bassin (områderne B1.12, B1.13, B1.14 og B1.16 i spildevandsplanen)	Samlet
Sommerafstrømning (0,06 l/s/ha)	3,3 l/sek	55 l/sek	58,3 l/sek
Vintermiddel (0,16 l/s/ha)	8,8 l/sek	55 l/sek	63,8 l/sek
Medianmaks. (0,53 l/s/ha)	29,2 l/sek	55 l/sek	84,2 l/sek
5 års maks. (0,62 l/s/ha)	34,1 l/sek	55 l/sek	89,1 l/sek

Umiddelbart burde rørlægningerne dermed have tilstrækkelig kapacitet til at lede vandet fra det naturlige opland samt kloakoplandene B1.12, B1.13, B1.14 og B1.16 i Nr. Budsgård Bæk uden opstuvninger.