



LEMVIG VAND A/S
Havnen 8
7620 Lemvig
DK - Danmark



Dato 28-10-2022

Tilladelse efter vandløbsloven til etablering af nødpumpe i udløbet fra Skødbæk til Lemvig havn

Lemvig Kommune har modtaget en ansøgning om at etablere en pumpestation i Å-ledningens eksisterende udløbskiste for at pumpe vand fra "bysiden" ud i Lemvig havn ved store regnhændelser og høj vandstand i fjorden. Udløbskisten er placeret på matrikel 220 Lemvig Bygrunde. Se oversigtskort på bilag 1.

Da flere end én enkelt lodsejer har interesse i vandløbets tilstedeværelse og vedligeholdelse kræver projektet tilladelse efter vandløbsloven¹. Regulering af et eksisterende vandløb og anlæg, der kan hindre vandets frie løb eller ændres driftsmæssigt kræver en tilladelse efter vandløbslovens §§ 17 og 48., samt §§ 3 og 10 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og restaurering m.v.².

Afgørelse

Lemvig Kommune meddeler tilladelse til etablering af pumpestationen i den eksisterende udløbskiste fra Å-ledningen til Lemvig havn.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens¹ §17 og §48 samt reguleringsbekendtgørelsens² §§ 3 og 10.

Tilladelsen bortfalder 5 år efter, afgørelsen er meddelt, hvis den ikke er benyttet inden denne dato.

Tilladelsen gives under følgende vilkår:

- Pumpeanlægget bør kun anvendes i situationer, hvor der er risiko for oversvømmelser, dvs. så sjældent som muligt.

¹ LBKG. nr. 1217 af 25. november 2019

² BKG. nr. 834 af 27. juni 2016

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

Mail: teknik@lemvig.dk
J.nr.: 06.02.03P19-6-22

Ref.: KRPE
Dir.tlf.: 9663 1119

- Det bør sikres, at et kommende pumpeanlæg inkl. risteværk ikke påvirker fiskenes vandringer i normalsituationer, dvs. når der er naturlig vandudskiftning uden risiko for oversvømmelser.

Klagefrist

Lemvig Kommunes afgørelse annonceres og kan påklages i perioden 9. december 2022 til 12. januar 2023.

Tilladelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet, og kun hvis 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

Lemvig sø og Lemvig by modtager vand fra 1033 ha nedbørsopland samt 57 ha befæstede byarealer. Siden 1910 har sø og by haft afløb via Å-ledningen. P.g.a. gentagne problemer med afledning af indvandet blev Å-ledningen i 1969 ombygget til den nuværende 643 m lange Ø2000 betonledning. Efter storm- og regnfloden i november 1981 blev Å-ledningen i 1984 forsynet med sin nuværende kontraklap i en 5-kantet udløbskiste med bund i kote -1,92 DVR90, se Bilag 2. Op mod Lemvig sø (udløbet fra Lemvig sø) er Å-ledningen forsynet med et indløbsbygværk med en overløbskant i kote +0,09 m DVR90 og en sluseport samt et 7-8 cm risteværk.

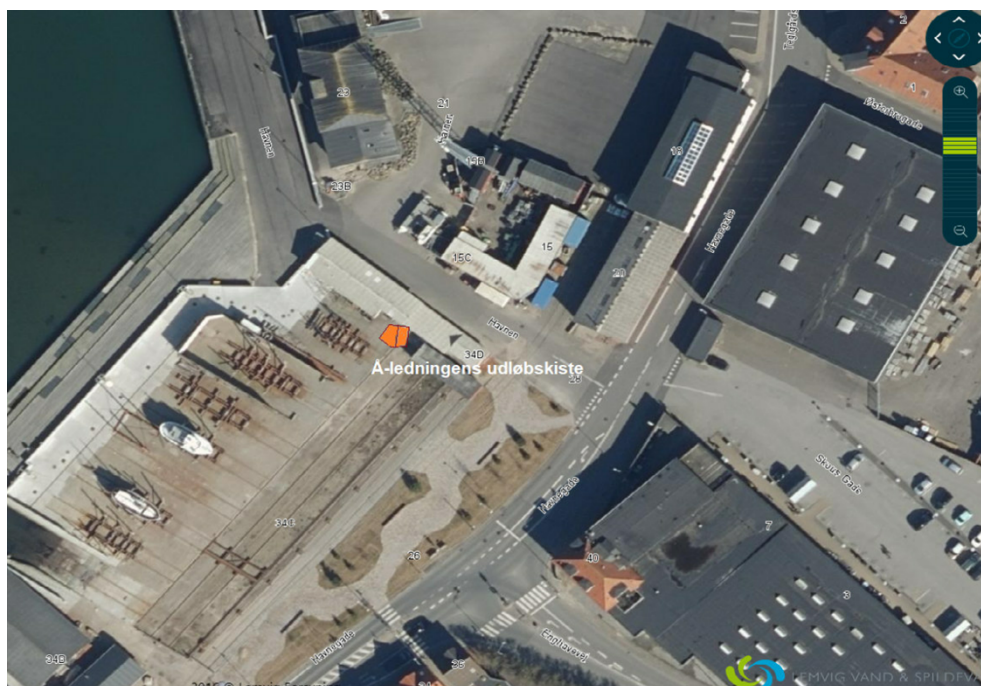
I 2015 blev der bygget en stormflodsmur til kote 2,45 m DVR hen over Å-ledningens udløb. På sigt kan muren hæves til kote +2,70 m DVR90.

Under hensyntagen til den fortsatte byfortætning i Lemvig samt den klimatiske betingede forøgelse af nedbøren frem til århundredes midte er det nødvendigt at tilvejebringe en udpumpningskapacitet på 3700 m³/h over kontraklappen ved udmundingen af Å-ledningen for at kunne forhindre opstående overfladevand i Lemvig by. Pumpen eller pumperne forventes på sigt i aktion med 5-10 års mellemrum ved høj vandstand i fjorden og en regnflod af 2-3 døgn's varighed. Pumpen eller pumperne skal kunne løfte ferskvandet over stormflodsmurens maksimale fremtidige topkote på 2,70 m DVR90.

Når der pumpes nedsænkes et risteværk med en lysning på 40mm i vandstrømmen for at beskytte pumperne mod skadende materiale.

Å-ledningen afleder Skødbækken og en række mindre vandløb samt overfladevand fra en stor del af Lemvig by. Å-ledningen afleder hovedsageligt ferskvand, men kan ved længerevarende højvandstande i fjorden blive udsat for 34 PSU Nordsøvand.





Figur 1: Udløbskisten fra Å-ledningen til havnebassin

Tidsplan

Pumpen ønskes etableret i 2022-2023

Økonomiske forhold

Lemvig Vand A/S er bygherre på projektet og står også for vedligeholdelsen af anlægget.

Baggrund for tilladelsen

Afvandingsinteresser

Under normale vejrforhold vil der ikke være en ændring af afvandingsforholdene i oplandet til Å-ledningen.

Det er ved ekstremt sammenfald af regn og høj fjordvandstand, pumpen kommer i brug, og her vil den betyde en forbedret afvanding for arealer, der udleder til Å-ledningen.

Da der er tale om et lukket system og udledning i Lemvig havn (Limfjorden) vil den forbedrede afledning ikke forårsage gener for øvrige parter.

Miljø- og naturmæssige interesser

DTU Aqua har i 2019 elfisket en station i Skød Bæk, som løber til Lemvig Sø. Her blev der kun registreret ni-pigget hundestejle og bækken blev ikke med den daværende tilstand vurderet egnet som gyde- og opvækstvand for ørred.

Af Miljødata.dk fremgår det, at der er foretaget fiskeundersøgelser i Skødbæk i 1980, 1989 og 1999. Stationen er beliggende kort opstrøms indløbet i Lemvig Sø og vandløbet er blevet genslynget siden seneste undersøgelse. Ved de tre undersøgelser er der registreret Skalle, Ål, Gedde, Karudse, Bæklampret og Ørred. Der blev registreret ål ved alle tre befiskninger. Af ovenstående har både ørred og ål behov for fri passage mellem bæk og fjord for at kunne gennemføre deres livscyklus.



Af projekt materialet fremgår det, at pumpen kun forventes taget i brug hvert ca. 5-10 år. Der er således tale om et tiltag der kun tages i brug ved ekstreme hændelser og ikke vil være i brug i hverdagsituationer.

Når pumpen skal i drift sænkes et risteværk med en lysning på 40mm ned i vandstrømmen for at beskytte pumperne mod skadende materiale. Ved normal drift hæves risteværket for at sikre fri passage for fisk/ål.

Ifølge vandløbsregulativet så er der et fald fra overløbskanten ved udløbet af Lemvig sø fra kote 0,3 DVR90 og til kote -1 i rørledningen umiddelbart inden bygværket. Dvs. afløbsbygværket fra Lemvig sø udgør en faunaspærring for eventuel fiskepassage. Der er dog sikret ålepassage med enkammat.

Vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen (Natura 2000)

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 28 *Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø*, der ligger ca. 1,7 km nord for Å-ledningens udløb i Lemvig havn. På grund af afstanden og projektets begrænsede omfang vil etablering af en nød-pumpe ikke påvirke de naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for området.

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

Å-ledningen er ikke yngle- eller rasteområde for bilag IV arter, hvorfor projektet ikke vil påvirke disse.

Samlet vurdering

Lemvig Kommune vurderer at projektet med de stillede vilkår og med løsningen med kun at sænke et risteværk ned når pumperne kører ikke vil have negative konsekvenser for hverken afvanding eller de miljømæssige interesser i området.

Høring og udtalelser

Projektet har været i høring hos Fiskeristyrelsen som sendte det videre til DTU Aqua. De havde følgende bemærkninger:

- Pumpeanlægget bør kun anvendes i situationer, hvor der er risiko for oversvømmelser, dvs. så sjældent som muligt.
- Det bør sikres, at et kommende pumpeanlæg ikke påvirker fiskenes vandringer i normalsituationer, dvs. når der er naturlig vandudskiftning uden risiko for oversvømmelser.
- Ved etablering af risteværk i Å-løbet bør tremmeafstanden være på mindst 20 cm af hensyn til fiskenes mulighed for at foretage vandringer mellem ferskvand og det marine miljø i fjorden.

De 2 første punkter er indsat som vilkår i tilladelsen. Risteværket etableres så det i dagligdagssituationen er løftet og kun sænkes ned når pumperne skal i drift.

Klagevejledning

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

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 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 Lemvig Kommune som videresender 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.

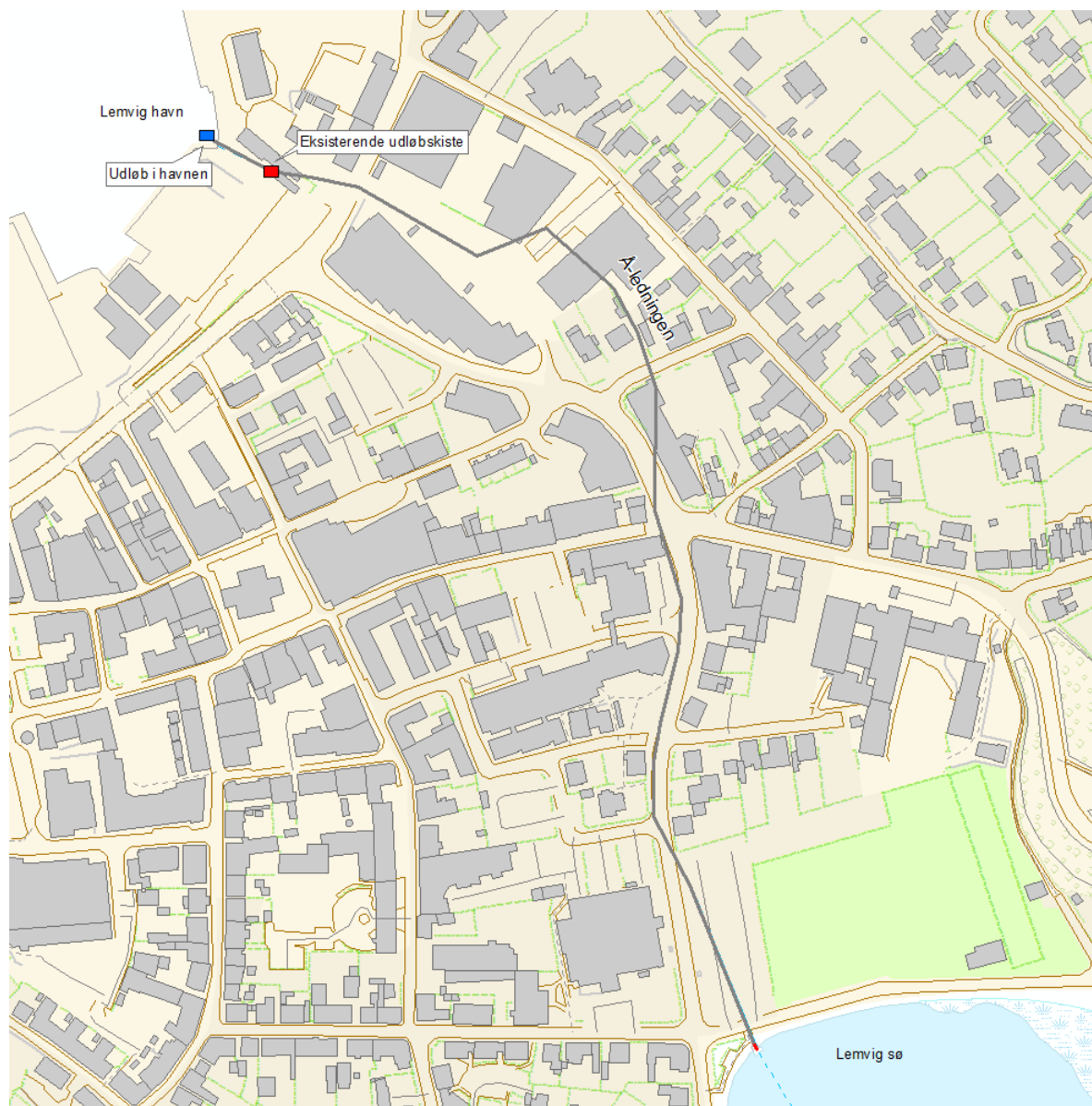
Hvis du er utilfreds med nævnets afgørelse, kan du indbringe sagen for domstolene. Uanset om der anlægges retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme andet.

Med venlig hilsen

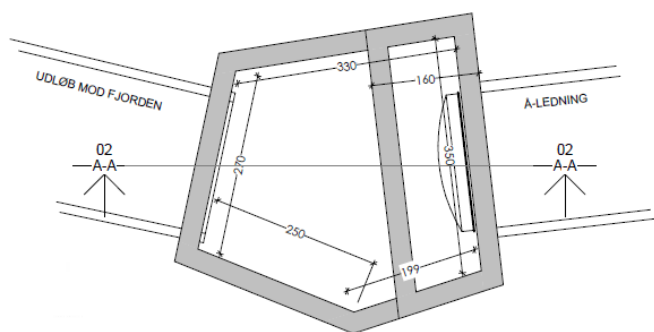
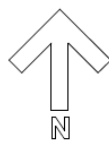
Kristina Brochmann Pedersen
Skov- og Landskabsingeniør

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- 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 2 – Å-ledningens pumpestation



EMNE: Å-ledningens pumpestation – dykkeropmåling - Plan

Mål: 1 : 50

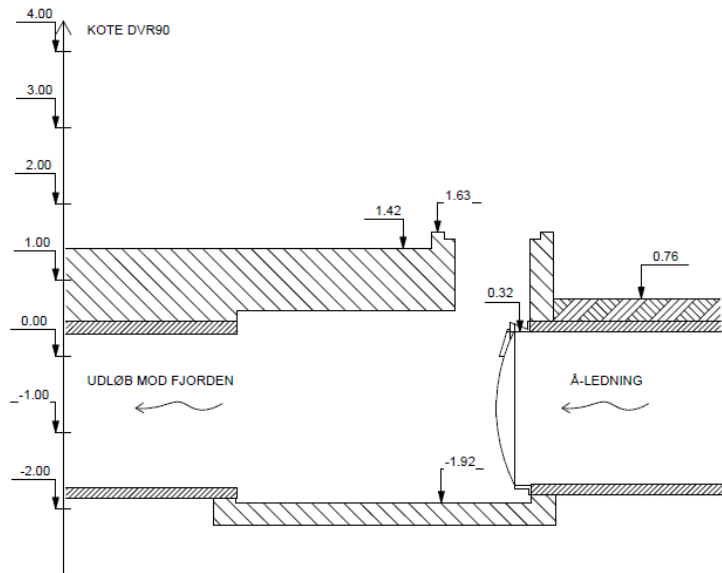
DATO 01-07-2022

TEGN. NR.

01

Lemvig Vand A/S

Havnen 8, 7620 Lemvig.



EMNE: Å-ledningens pumpestation – dykkeropmåling – Opstalt omkring snit A-A

Mål: 1 : 50

DATO 01-07-2022

TEGN. NR.

02

Lemvig Vand A/S

Havnen 8, 7620 Lemvig.

