

Langeland Vand ApS
Nørrebro 207A
5900 Rudkøbing

Teknik og Miljø
Fredensvej 1,
5900 Rudkøbing
Tlf. 63 51 60 00
E-mail: teknik.miljoe@langelandkommune.dk
www.langelandkommune.dk

Dato: 08.10.2024 J. nr.: 24/4273 Ref.: rimaf1

Tilladelse til at medbenytte det private dræn beliggende på matr.nr. 68a, 46a, 18x og 1c, Humble By, Humble.

Langeland Kommune meddeler hermed tilladelse til at Langeland Vand ApS kan medbenytte det private dræn beliggende på matr.nr. 68a, 46a, 18x og 1c, Humble By, Humble (fig. 1).

Tilladelsen meddeles jf. § 63 i vandløbsloven¹.

Medbenyttelsen omfatter tilslutning til drænet med ny skyllevandsledning fra Vågebjerg Vandværk på matr.nr. 68a, Humble By, Humble hvor ansøger selv er ledningsejer.

Drænet er omfattet af vandløbslovens § 2, stk.1. og stk. 2, da det har afvandingsmæssig interesse for flere lodsejere.

Vilkår

Tilladelsen vil blive meddelt på følgende vilkår:

- Arbejdet udføres som beskrevet i ansøgningen og i tilladelsen.
- Der må ikke tilføres mere vand til rørledningen end det, der er beskrevet i ansøgningen.
- Øvrige bredejeeres afvanding gennem drænet må ikke påvirkes negativt.
- Der må ikke tilføres materialer som jord og sand til drænet i forbindelse med anlægsarbejdet.
- Udledningen må ikke give anledning til hydrauliske problemer, erosion, stofaflejringer eller anden synlig eller uacceptabel påvirkning af vandløbet Afløbet fra Vågebjerg ø og Nørreballe Nor.
- Den fremtidige vedligeholdelse af drænet afholdes som hidtil af lodsejerne på egne matrikler.
- Tilladelsen bortfalder efter 3 år, hvis den endnu ikke er udnyttet.

Hvis afgørelsen påklages, må den ikke udnyttes, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet opretholder afgørelsen.

¹ LBKG 2019-11-25 nr. 1217 Vandløbsloven

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen.
På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.
Kontakt databeskyttelsesrådgiveren på e-mail: dpo.langeland@bechbruun.com eller tlf. 72 27 30 02.





Beskrivelse af projektet

I forbindelse med vandbehandlingen på Vågebjerg Vandværk benyttes der skyllevand til at renskylle for- og efterfiltre. Langeland Vand ApS har ansøgt Langeland Kommune om udledningstilladelse efter §28 i miljøbeskyttelsesloven til at udlede skyllevandet til recipienten "Afløbet fra Vågebjerg sø".

I skyllevandstanken etableres en pumpestation og skyllevandet ledes via tryk til eksisterende drænledning i den gamle banelinje bag ved ejendommen Vågebjergvej 5 – se figur 1 og 3.

Der forventes en årlig samlet udledning af skyllevand på 6288 m³. Afledningspumpens ydelse vil være ca. 1 l/s. Det forventes at pumpen pumper skyllevand til drænledningen ca. 4 timer hver anden dag og 8 timer hver 6.dag.

Ledningen løber fra banelinjen Matrikel 66 og 68a, Humble By, Humble over matrikel 18x og 1c Humble By, Humble med udløb i den åbne rende som vist på figur 1.



Figur 1. Eksisterende drænledning

Det eksisterende dræn har i banelinjen en dimension på $\varnothing 250$ beton og i samlebrønden $\varnothing 200$ plast. Drænledningen har toppunkt ved Vågebjergvej 5.

Det samlede opland til drænledningen er ca. 0,21 km² = 21 ha.





Det meste af oplandet er ubefæstet, så det vil svare til en vandmængde fra oplandet på oplandets areal x medianmaksimumafstrømningen – vi antager, at denne er 0,7 l/s ha. Dvs. afstrømningen fra oplandet vil være 21 ha x 0,7 l/s*ha = 14,7 l/s.

Ledningen har et gennemsnitligt fald på 21 promille og vandføringsevnen er ved fuldt løbende rør 53,6 l/s. Det vurderes derfor, at ledningen har god kapacitet til at modtage skyllevandet på 1 l/s.

Vedlagt ansøgningen om medbenyttelsestilladelse er kopi af aftale om medbenyttelse indgået mellem Langeland Vand ApS og ejeren af matrikel 1c, Humble By, Humble.

Økonomi

Langeland Vand ApS afholder samtlige udgifter.

Konsekvensvurdering vedrørende Naturbeskyttelsesloven, Natura 2000 og bilag IV-arter

Svendborg Kommune er jf. lov om forpligtende kommunale samarbejder myndighed på naturbeskyttelsesloven i Langeland Kommune.

Natura 2000 og bilag IV-arter

I nærområdet kan der forventes forekomst af bilag IV-arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø. De opholder sig i stillestående vand som små vandhuller og søer uden fisk. Vi har ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter i Nørreballe Nor, nedstrøms vandløbet.

Vi vurderer, at tilførsel af rensset filterskyllevand ikke vil påvirke bilag IV-arter, da de relevante arter ikke opholder sig i vandløb og i forhold til eventuelle individer i Nørreballe Nor er tale om meget små mængder vand i forhold til søens nuværende størrelse, som ikke vil på virke norets egnethed som habitat for bilag IV-arter.

Vurdering i forhold til Naturbeskyttelsesloven

I det forpligtende samarbejde vurderer Svendborg kommune, at tilledning af filterskyllevand ikke ændrer på tilstanden i vandløbet Afløb fra Vågebjerg Sø, som drænet løber til, da der er tale om små mængder vand og dermed stof.

Ifølge ansøgningen beskrives det at Afløb fra Vågebjerg Sø lider af meget lav vandstand om sommeren. Fordi behovet for drikkevand er størst om sommeren, vil udledningen af skyllevand også være størst om sommeren, hvilket vil have en gavnlig effekt på vandløbets vandføring.

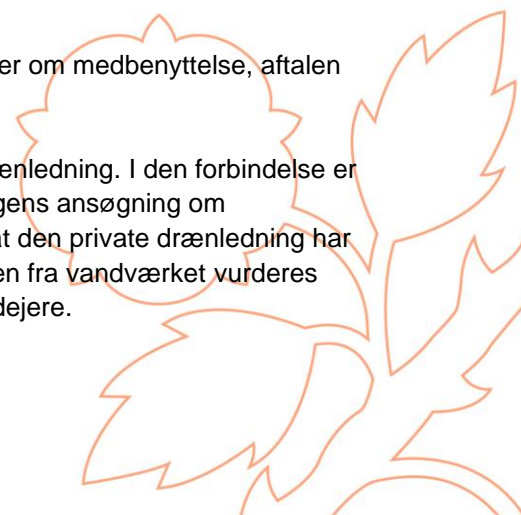
Vurdering i forhold til vandløbsloven

Vandløb, rørledninger m.v. kan benyttes til blandt andet afledning af spildevand. Vi skal ved afgørelse efter vandløbsloven vurdere de afvandingsmæssige og miljømæssige forhold.

I henhold til vandløbslovens § 63 kan vandløbsmyndigheden godkende, at en part, der ikke har været med til at anlægge rørledningen, kan medbenytte dette mod en forholdsmæssige andel af anlægsudgifter, fremtidig vedligeholdelse og eventuelt tab.

I nærværende situation er der indgået en aftale med nedstrøms grundejer om medbenyttelse, aftalen er vedlagt som bilag.

Langeland Vand ApS har ansøgt om udledning af 1 l/s til den private drænledning. I den forbindelse er der udført en hydraulisk konsekvensvurdering, som er vedlagt Forsyningens ansøgning om medbenyttelse (bilag 3). Rørdimensioner og gode faldforhold betinger, at den private drænledning har rigelig hydraulisk kapacitet til at modtage forsyningens vand. Udledningen fra vandværket vurderes derfor ikke at medføre afstrømningsmæssige gener for nedstrøms grundejere.





I udledningstilladelsen er der fastsat vilkår, der skal sikre, at der udledes rent skyllevand i de anførte mængder. Langeland Kommune vurderer derfor, at medbenyttelsen ikke påvirker de miljømæssige forhold.

Da udledningen som ansøgt, ikke vurderes at påvirke de afvandingsmæssige eller de miljømæssige forhold, kan Langeland kommune meddele tilladelse til den ansøgte medbenyttelse.

Partshøring

Der har været afholdt 4 ugers offentlig partshøring med frist d. 7. oktober 2024. Langeland Kommune har ikke modtaget bemærkninger til sagen.

Offentliggørelse

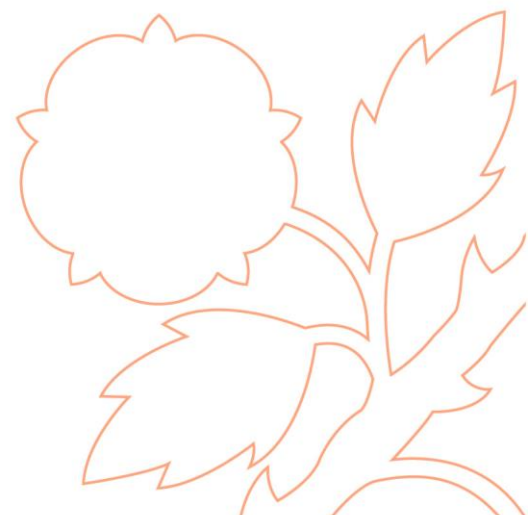
Tilladelsen offentliggøres på Langeland Kommunes hjemmeside. Tilladelsen er offentliggjort d. 8. oktober 2024 med 4 ugers klagefrist frem til d. 5. november 2024.

Klagevejledning fremgår af bilag 4.

Langeland Kommune gør opmærksom på, at I har ret til aktindsigt i sagen.

Med venlig hilsen

Rikke de Neergaard
Biolog





Bilag

Bilag 1_Ansøgning om medbenyttelse 08.08.24

Bilag 2_Naboerklæring

Bilag 3_Projektbeskrivelse

Bilag 4_Klagevejledning

Tilladelsen er sendt til:

Langeland Vand ApS

Nørrebro 207A

5900 Rudkøbing

Jesper Drost

Harnbjergvej 12

5932 Humble

Samt klageberettigede myndigheder og organisationer:

Miljøstyrelsen Mst@mst.dk

Landbrugsstyrelsen mail@lbst.dk

Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening - Langeland langeland@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening – Langeland clausdalskov@dof.dk

Sportsfiskeren Langeland michschultz@gmail.com

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund - Fyn, v./Søren Knabe soren@knabe.dk

Friluftsrådet Langeland@friluftsradet.dk

lokalraad@friluftsradet.dk

Langeland Vandløbslaug, Formand Niels Grønnegaard helleogniels@paradis.dk

Naturstyrelsen nst@nst.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Kystdirektoratet kdi@kyst.dk

