



Jesper Drost
Harnbjergvej 12
5932 Humble
Harnbjerggaard@gmail.com

Vækst og Bæredygtighed
Teknik og Miljø
Fredensvej 1
5900 Rudkøbing
Tlf. 63 51 60 00
teknik.miljoe@langelandkommune.dk

Kopi til:

Claus Aa Nielsen, Ourevej 11, 5932 Humble.
Langeland Kommune, Vejmyndighed, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing.
Gert Stevne Andersen, Vesteregnsvej 16, 5932 Humble.
Fugleværnsfonden (clausdalskov@gmail.com)

Dato: 30-09-2020 J.nr. 19/10115 Ref.: rimafI

Afgørelse vedrørende medbenyttelse af drænledning fra udvidet tagareal

Der er søgt om tilladelse til at udlede tagvand fra udvidet tagareal på 1122 kvm til privat vandløb/drænledning beliggende på Nørreballevej 13, 5932 Humble, matr.nr. 13a, Tryggelev By, Tryggelev. Drænledningen er omfattet af vandløbsloven¹.



Figur 1. Drænledning (rød) omkring Nørreballe vej 13. Eksisterende stald (gul) med udvidelse (grøn). Åben grøft 177 m (blå). Lyserøde streger er matrikelskel.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb





Langeland Kommune giver, i henhold til vandløbsloven §§ 5, 63 og 68, tilladelse til medbenyttelse af det eksisterende vandløb på matr.nr. 13a, Tryggelev By, Tryggelev på følgende vilkår:

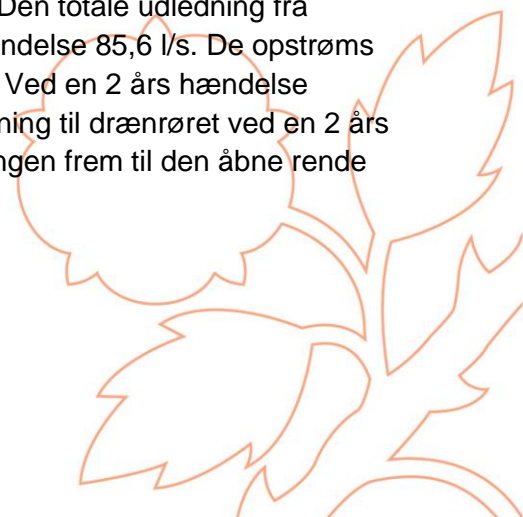
- Op- og nedstrøms liggende matrikler til det rørlagte vandløb/dræn må ikke påvirkes negativt i forhold til afstrømning.
- Projektet må ikke påvirke udløbet i Nørreballe Nor negativt.
- Den åbne rendes kapacitet må ikke overskrides i en sådan grad at brinkerne eroderer og fører til øget sandvandring.
- Den åbne rendes kapacitet må ikke overskrides i en sådan grad at den omkringliggende beskyttede natur påvirkes negativt.
- Hvis op- og/eller nedstrøms liggende matrikler påvirkes negativt, skal ejer af Nørreballevej 13 etablere et forsinkelsesbassin.
- Ethvert ansvar som følge af tilkoblingens tilstedeværelse påhviler medbenytteren.
- Såfremt der ændres på tilkoblingen, rørdimensionen eller andet i forbindelse med benyttelsen, skal Langeland Kommune kontaktes.
- Projektet må ikke medføre sand eller andre stoffer nedstrøms i vandløbet.
- Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke udnyttes senest 3 år fra dags dato.

Baggrund

Ved tilbygning til en eksisterende stald på Nørreballevej 13 udvides det samlede tagareal fra 3.971 kvm til 5.093 kvm. En forøgelse på 1122 kvm. Den øgede mængde tagvand ønskes tilledt den eksisterende drænledning, der løber over ejendommen og nabo matrikler med udløb i Nørreballe Nor. Ansøger oplyser, at der siden etableringen af drænledningen, der blev anlagt før 1970, er tilført nydræninger fra opstrøms jorde, der i dag udgør 19 hektar. Det samlede tagareal, på ejendommen, som ledningen oprindeligt var dimensioneret til, var i år 1970 på 1019 kvm.

Drænledningen Ø225 løber i sydlig retning med udløb i en 177 meter åben rende og fortsætter i rør Ø250 i vestlig retning frem til udløbet i Nørreballe Nor. Undervejs krydses Nørreballevej og Kinderballevej, hvor der via vejbrønde tilføres vejvand (fig.1). Der er indhentet naboerklæringer fra berørte lodsejere.

Ansøger har foretaget en beregning af de afvandingsmæssige forhold (bilag 2). Der er beregnet ud fra en 2 års nedbørshændelse. Beregningen viser, at der ved en 2 års hændelse er en merudledning på 18,8 l/s fra det udvidede tagareal på 1122 kvm. Den totale udledning fra ejendommen fra i alt 5093 kvm befæstet areal er ved en 2 års hændelse 85,6 l/s. De opstrøms liggende arealer, der afvander til drænledningen, er på 19 hektar. Ved en 2 års hændelse afvandes der fra oplandet 22,8 l/s. Dermed er den samlede udledning til drænrøret ved en 2 års hændelse i alt 108,4 l/s. Med en dimension på Ø225 kan rørledningen frem til den åbne rende føre i alt 190 l/s.





Den åbne rende kan med et maks. volumen på 398 m³ fungere som bufferkapacitet, inden vandet fortsætter i rør Ø250 til udløbet i Nørreballe Nor.

Naboerklæring

Forud for ansøgningen (bilag 1) er der indhentes naboerklæringer (bilag 3,4,5) fra nedenstående. De har alle givet samtykke til projektet.

Bilag 3. Claus Aa Nielsen, ejer af matrikel 19n, Tryggelev By, Tryggelev. Kågårdsvej 1A, 5900 Rudkøbing.

Bilag 4. Langeland Kommunes vejmyndighed, Fredenssvej 1, 5900 Rudkøbing.

Bilag 5. Gert Stevne Andersen, ejer af matr.nr. 44b, Tryggelev By, Tryggelev. Ormstrupvej 8A, 5932 Humble.

Økonomi og fremtidig vedligeholdelse

Alle udgifter i forbindelse med projektet afholdes af ansøger. Vedligeholdelsen (f.eks. spuling, rodkæring eller udskiftning af rør) af det eksisterende rørlagte vandløb foretages af den lodsejer, hvorpå ledningen ligger.

Tidsplan

Arbejdet er udført.

Vandløbsmyndighedens bemærkninger

Afvandingsmæssige konsekvenser

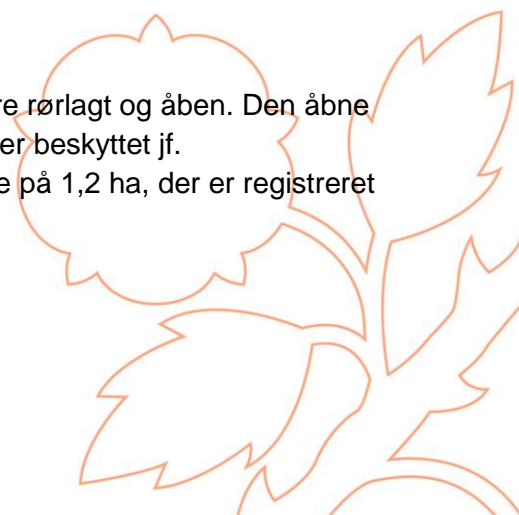
Vandløbsmyndigheden har gennemgået beregningerne og kan konstatere, at der med en merudledning til ejendommen er kapacitet i drænrøret.

Ved besigtigelse af drænsystemet i februar 2020, kunne det konstateres, at der trods vedvarende og usædvanlige store mængder regn, ikke var vandlidende områder. Der har ikke tidligere været registreret henvendelser med klager fra området. Med det kraftige fald på rørledningen og den åbne rendes bufferkapacitet, er det vandløbsmyndighedens umiddelbare vurdering, at systemet trods kraftige regnhændelser kan transportere vandet væk.

Miljømæssige konsekvenser

Drænledningen løber ud i Nørreballe Nor og skifter mellem at være rørlagt og åben. Den åbne rende er ikke målsat i Statens Vandområdeplaner (2015-2021) eller beskyttet jf. Naturbeskyttelsesloven². Den åbne rende gennemløber et område på 1,2 ha, der er registreret

² Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse



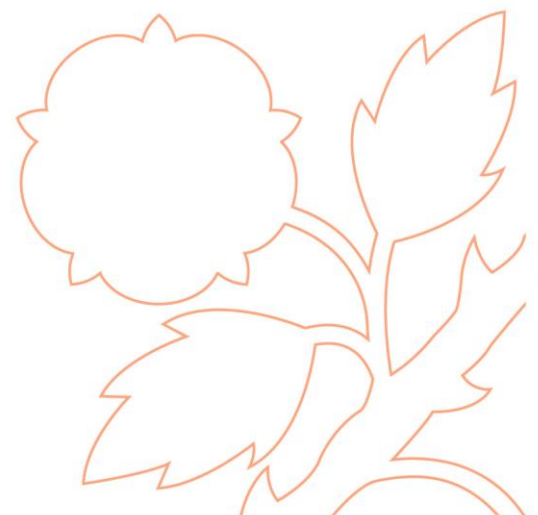


som beskyttet mose efter Naturbeskyttelseslovens § 3. I umiddelbar nærhed til renden ligger to ligeledes beskyttede søer på hhv. 0,3 og 0,1 ha (fig.2).

Vandløbsmyndigheden vurderer ikke, at en merudledning fra det udvidede tagareal vil medføre væsentlige ændringer af den fysiske tilstand i de beskyttede søer eller mose. Merudledningen kræver derfor ikke en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 2. Beskyttet natur jf. §3 (skraveret). Mose (brun). Søer (lyseblå). Drænledning (rød). Åben rende (mørkeblå).





Bemærkninger til tilladelsen for medbenyttelse

Udkast til afgørelse har været i 4 ugers partshøring. Langeland Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Klagevejledning

Ovenstående afgørelse kan i henhold til § 80 i vandløbsloven påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Afgørelsen vil blive annonceret på Langeland Kommunes hjemmeside.

Du klager digitalt via Klageportalen, som du har adgang til via www.borger.dk eller www.virk.dk, eller via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Langeland Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Andre kan også klage over afgørelsen. Det betyder, at enhver der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald er klageberettiget.

Du skal betale et gebyr på 900,- kr. til Miljø- og Fødevareklagenævnet for at få behandlet klagen. Hvis du får helt eller delvist medhold, får du gebyret betalt tilbage.

Venlig hilsen

Rikke de Neergaard
Teknik & Miljø
Fredensvej 1,
5900 Rudkøbing
rimafl@langelandkommune.dk

Kopi til:

Jesper Drost, Nørreballevej 13, 5932 Humble (Harnbjerggaard@gmail.com)

Claus Aa Nielsen, Kågårdsvej 1A, 5900 Rudkøbing.

Gert Stevne Andersen, Ormstrupvej 8A, 5932 Humble.

Langeland Kommune, Vejmyndighed, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing.





Fugleværnsfonden Langeland (clausdalskov@gmail.com)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening - Langeland (langeland@dn.dk)

Dansk Ornitologisk Forening – (dof@dof.dk)

Dansk Ornitologisk Forening – Langeland (langeland@dof.dk)

Sportsfiskeren Langeland (michschultz@gmail.com)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

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

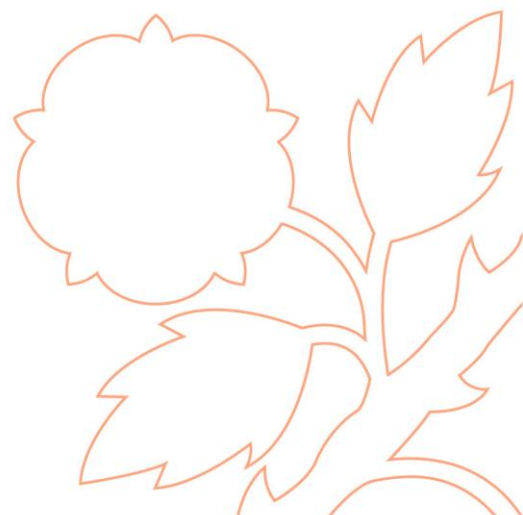
Friluftsrådet (sydfyn@friluftstraadet.dk)

Langeland Vandløbslaug, Formand Niels Grønnegaard (helleogniels@paradis.dk)

Naturstyrelsen (nst@nst.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk)






Ansøgningsskema – medbenyttelse af rørlagte vandløb (dræn)

Ansøger	Navn: Jesper Drost	Tlf. 40161869
	Adresse: Harnbjergvej 12, 5932 Humble	
	E-mail: Harnbjerggaard@gmail.com	
Ejer af vandløb, dræn (hvor tilslutning sker)	Navn: Jesper Drost	Tlf.
	Adresse: Nørreballevej 13, 5932 Humble	
	E-mail:	
Andre berørte parter	Antal parter: 1	
	Antal vedlagte naboerklæringer: 1	
Tilslutningssted	Hvor: Nørreballevej 13	
	Matr. nr. 13a	Ejerlav: Tryggelev By, Tryggelev
Rørens nuværende tilstand (oplandsareal, rørets alder, rørtype, rørdiameter, fald evt. andet)	Beregninger fra Velas	
Beskrivelse af projektet (der kan vedlægges supplerende projektbeskrivelser)	Der tilsluttes regnvand fra 1.120 m ² nyt tagareal til eksisterende 3.160 m ² tagareal.	
Formål med projektet (der kan vedlægges supplerende projektbeskrivelser)	Formålet er at bortlede regnvand fra nyt tagareal.	
Vedlagte oversigtskort samt tegninger. Brug evt.:	<p>Kortviser Langeland</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brug "simpel skitse" til at lave tegningen 2. Brug "pdf" plot 	



Vedlagt dokumentation (kan undlades hvis accept for berørte parter foreligger og der er enighed om udgiftsfordeling)	Afstrømningsmæssige (hydrauliske forhold) undlades da parter accepterer	
Miljømæssige forhold	Det vurderes, at der ved tilslutning af regnvand fra 1.120 m ² tag til det eksisterende ikke er ugunstige forhold.	
Andet		
Overslag over udgifter	Udgifter til tilslutning af tagvand er ansøgers anliggende.	
Redegørelse for og enighed om udgiftsfordelingen	Der er ingen udgiftsfordeling.	
Fordeling af vedligeholdelse	Som nuværende fordeling	
Tidsplan for arbejdets udførelse	Så hurtigt som muligt	
Evt. bemærkninger		
Underskrift	Dato: 15/2-2020	Underskrift: Jesper Drost 

VIGTIGT: Der vedlægges fornødent oversigtskort over hele strækningen samt eventuelle detailplaner. Ansøger er selv ansvarlig for ansøgning om øvrige tilladelser (f. eks. udledningstilladelse, byggetilladelse/anmeldelse mm.)

Ansøgningskemaet med nødvendige bilag sendes til Langeland Kommune, Teknik og Miljø, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing, Att. Vandløb eller via mail:
teknik.miljoe@Langelandkommune.dk



Bilag 2

Beregninger af afvandingsmæssige forhold ved en 2 års hændelse:

Nørreballevej 13, 5932 Humble.

	Afløbskoefficient	Klimafaktor	Markdræn l/s/ha
Befæstning:	1	1,2	
Opland:			1,2

Afvandingsmæssige forhold	Areal (ha)	Liter/sek.
Opland (19 ha):	19	22,8
Befæstet før tilbygning:	0,3971	66,8
Tilbygning:	0,1122	18,8

Volumen af åben rende:	Vandløbsbredde (m)	Bundbredde (m)	Bundkote	Længde (m)	Volumen
Dimensioner	2,2	0,8	1,5	177	398 m ³

Rørkapacitet	Dimension	Kapacitet (liter/sek.)	Fald (‰)
Rørledning frem til åbne rende (325 m)	Ø225	190	13,8
Rørledning fra rende til udløb (510 m)	Ø250	260	10,8



Jan Brochstedt Olsen

Seniorkonsulent

Damsbovej 11 | 5492 Vissenbjerg

Hoved tlf. 7015 4000

Mobil 40790491

Mail jbr@velas.dk | Web www.velas.dk



Naboerklæring – medbenyttelse af rørlagte vandløb (dræn)

Navn	Claus Aa Nielsen	
Adresse	Kågårdsvej 1A, 5900 rudkøbing	
Telefonnummer	2041 1340	
Evt. email		
Matrikel	Matr.nr.:	Ejerlav: TR
Beliggenhed af rørledning	Matr.nr.: 19n	Ejerlav: Tryggelev By, tryggelev
Accept af ansøgningen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Krav med begrundelser		
Bemærkninger		
Underskrift	Dato:	Underskrift:
Claus Aa Nielsen	19-02-2020	

VIGTIGT: Der vedlægges fornødent oversigtskort over hele strækningen samt eventuelle detailplaner. Ansøger er selv ansvarlig for ansøgning om øvrige tilladelser (f. eks. udledningstilladelse, byggetilladelse/anmeldelse mm.)

Ansøgningsskemaet med nødvendige bilag sendes til Langeland Kommune, Teknik og Miljø, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing, Att. Vandløb eller via mail: teknik.miljoe@Langelandkommune.dk



Jesper Drost
Harnbjergvej 12
5932 Humble

Dato: 1/7-2020 J. nr. 19/10115 Ref: hela

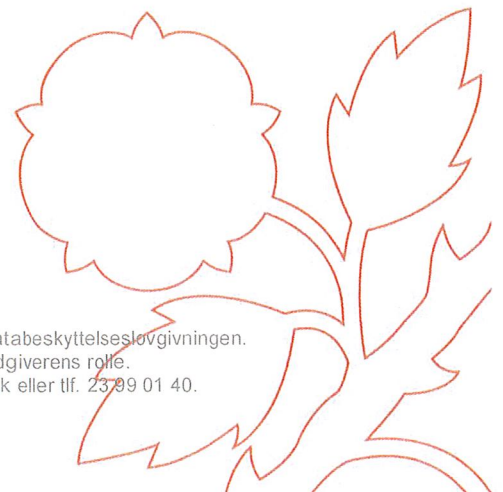
Vedr.: Naboerklæring -medbenyttelse af rørlagte vandløb (dræn)

Vejmyndigheden i Langeland Kommune giver hermed tilladelse til medbenyttelse af rørledning under Nørreballevej og Kinderballevej med følgende forbehold

- Hvis det viser sig, at det eksisterende rør ikke har den fornødne kapacitet til tag- og overfladevand fra ejendommen, skal ejer af ejendommen etablere et forsinkelsesbassin.
- Ethvert ansvar som følge af tilkoblingens tilstedeværelse påhviler medbenytteren.
- Såfremt der skal ændres på tilkoblingen, rørdimensionen eller andet i forbindelse med benyttelsen, skal Langeland Kommune Vej og Park kontaktes inden arbejder igangsættes

Venlig hilsen

Heidi Larsen
Teknik og Miljø





Naboerklæring – medbenyttelse af rørlagte vandløb (dræn)

Navn	Gert Stevne Andersen	
Adresse	Vesteregnsvej 16	
Telefonnummer		
Evt. email		
Matrikel	Matr.nr.:	Ejerlav:
Beliggenhed af rørledning	Matr.nr.: 44b	Ejerlav: Tryggelev By, tryggelev
Accept af ansøgningen	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Krav med begrundelser		
Bemærkninger		
Underskrift	Dato: 6/5-2020	Underskrift: Gert Andersen

VIGTIGT: Der vedlægges fornødent oversigtskort over hele strækningen samt eventuelle detailplaner. Ansøger er selv ansvarlig for ansøgning om øvrige tilladelser (f. eks. udledningstilladelse, byggetilladelse/anmeldelse mm.)

Ansøgningskemaet med nødvendige bilag sendes til Langeland Kommune, Teknik og Miljø, Fredensvej 1, 5900 Rudkøbing, Att. Vandløb eller via mail: teknik.miljoe@Langelandkommune.dk