



DATO: 09-07-2024

JOURNALNUMMER
06.02.25-P19-1-24

PLAN OG MILJØ
SMEDEGADE 7
7600 STRUER

Rasmus Moltke Nielsen
T: 96 84 84 79
E: rasmusmn@struer.dk

TILLADELSE TIL MEDBENYTTELSE OG KRYDSNING AF DET PRIVATE DRÆNSYSTEM I BØHL SOMMERHUSOMRÅDE

Struer Kommune giver hermed tilladelse til medbenyttelse og krydsning af drænsystemet i Bøhl sommerhusområde i forbindelse med kloakering af området. Drænsystemet er privat og fungerer i dag som grundvandssænkning i Bøhl sommerhusområde. Det ejes af vejlandet for Markvejen/Skovstien.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i vandløbslovens¹ §§ 5, 47 og 63 samt § 9 stk. 2 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering mv.² og på følgende vilkår:

Vilkår

1. Anlægget skal etableres i overensstemmelse med projektforslaget, og med den placering der er beskrevet i ansøgningen.
2. Anlægsudgifter afholdes af ansøger, som er Struer Energi A/S.
3. Anlægsarbejdet må ikke give anledning til transport af sand og mudder til grundvandssænkningen.
4. Etablering af anlægget og efterfølgende vedligeholdelse må ikke medføre skader på eksisterende anlæg, og eventuelle skader skal straks udbedres af ansøger.
5. De nye kloakledninger skal placeres med fornuftig afstand til eksisterende drænelledninger ved alle krydsninger.
6. Vandløbsmyndigheden skal underrettes senest en uge inden arbejdet iværksættes, og anlægget skal færdigmeldes senest 4 uger efter færdiggørelse.
7. Op- og nedstrømsliggende ejere af drænelledningen må ikke blive påvirket negativt i forhold til vandafløden som følge af den ekstra tilledte vandmængde.
8. Ethvert ansvar som følge af tilkoblingen påhviler ansøgeren.
9. Når medbenyttelsen ikke længere er nødvendig, og anlægsarbejdet er gennemført, skal hele hoveddrænelledningen spules frem til pumpestationen for at sikre fuld funktion.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om vandløb

² Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

10. Partsfordelingen for grundvandssænkningen er uændret da medbenyttelsen er midlertidig.

Beskrivelse af projektet

Struer Energi A/S skal spildevandskloakere Bøhl sommerhusområde, hvor der er etableret et drænsystem til grundvandssænkning i området. Kloakledningerne vil derfor krydse drænledningerne flere gange.

Etablering af kloakledningerne vil i området med grundvandssænkning hovedsageligt foregå ved nedgravning, men på enkelte strækninger vil det foregå ved styret underboring (se figur 1 og 2).

I forbindelse med anlægsarbejdet skal der ske yderligere grundvandssænkning af hensyn til gravearbejdet. Dette vil ske ved hjælp af sugespidsner, og vandet skal ledes bort via eksisterende dræn til grundvandssænkning. Udledningen sker til Limfjorden jf. eksisterende udledningstilladelse for grundvandssænkningen.



Figur 1. Billedet viser et oversigtskort over de kommende kloakledninger.



NOTE:

A256660-T301

3.0

Koter i m, ledningsdimensioner i mm

Der må ikke måles på tegningen

SIGNATURER:

	Spildevandsledning
	Knæpunkt på spildevandsledning
	Spildevandsledning - Tryk
	Tilkobling af trykledning
	Styret underboring
	Forudsat tracé til beregning af BK i skelbrønd
	Projekteret pumpestation
	Skel
	Vejkant
	Internlimsvej
	Projekteret brønd
	Eksisterende septiktank
	Brønd nr. Brønd diameter Terraenkote Dæksekkote Bundkote Dybde (DK-BK)
	Opmålt vandspejl i septiktank Septiktank nr Opmålt vandspejl

2,0	2024-03-25	Rettelsesblad 1	NSGN	NSGN	MDCH	NSGN
1,0	2024-03-11		NSGN	NSGN	MDCH	NSGN

VER.	DATE	BEMÆRKNINGER	TEGN./UDRAG	KONTROL	GODKENDT
------	------	--------------	-------------	---------	----------

Struer Energi Spildevand A/S

Sommerhuskloakering Bøhl

Kloakplan

PROJEKTNR. A256660
TEGN./UDRAG NSGN / NSGN
KONTROLLERET MDCH
GODKENDT NSGN

BEMÆRKNINGER

MÅL 1:500
DATE 2024-05-30

	COWI A/S Nørupk 51 7500 Holstebro Danmark	TF +45 56 40 00 00 Fax +45 56 40 99 99 www.cowi.dk	DOKUMENTNR. A256660-T301	VERSION 3,0
--	--	--	--------------------------	-------------

Printed by: NSGN on: 2024-05-30 10:07:20

Filenavn: \\...\\A256660-T301-Kloakplan.dgn

Figur 2. Figuren viser signaturforklaringer for oversigtskortet i figur 1.

Parter

Ansøger er Cowi på vegne af Struer Energi A/S, Jyllandsgade 1, 7600 Struer.

Berørte grundejere inden for grundvandssænkningen er:

- Bøhlvej 7A, 7B, 9, 11, 12 og 14-16
- Bøhlørevej 1, 2, 3A, 3B, 4, 5, 7-12, 14 og 15
- Markvejen 1-5, 7 og 9
- Skovstien 2-12 og 15-37

Beskrivelse af vandløbet

Vandløbet består af en hoveddrænledning fra grundvandssænkningen i området. Ledningen løber igennem Bøhl langs Skovstien. I den vestlige ende af Skovstien krydser ledningen Bøhlvej, Bøhlørevej og går derefter nord på ud i Limfjorden på nordsiden af Jegindø (se bilag 1). Ved Bøhlørevej 2 ligger en pumpestation, som løfter vandet op og pumper det



ud i fjorden. Hovedledningen har flere mindre drænledninger tilkoblet fra omkringliggende sommerhusgrunde, som afvander via drænsystemet.

Økonomi og tidsplan

Økonomi

Omkostninger til projektets udførelse afholdes af ansøger, som er Struer Energi A/S. Fremtidig vedligeholdelse af kloakledningerne afholdes af ansøger. Omkostninger til vedligeholdelse af grundvandssænkningen afholdes af grundejerne jf. partsfordelingen.

Tidsplan

Projektet påbegyndes så snart tilladelsen foreligger og forventes afsluttet i maj 2025.

Vurdering

Forbedringer

Området skal kloakeres af hensyn til at sikre fremtidig bortskaffelse af spildevand og minimere udledningen af næringsstoffer til miljøet.

Afvandingsinteresser

Bøhl har flere steder problemer med højtstående grundvand. Det er derfor essentielt, at grundvandssænkningen fungerer både i forbindelse med anlægsarbejdet og i fremtiden. Projektet må derfor ikke føre til skader eller forringelse af drænsystemet jf. de stillede vilkår. Enhver skade skal udbedres straks, og jf. aftalen med vejlauget skal hoveddræningen spules fra toppen og frem til pumpestationen, når anlægsarbejdet er færdigt, og ansøger ikke længere har brug for at medbenytte drænsystemet.

Struer Kommune vurderer at projektet, som beskrevet og med de stillede vilkår kan udføres uden at påvirke afvandingsinteresserne. Drænledningen vurderes at have tilstrækkelig kapacitet til at sikre de afvandingsmæssige interesser opstrøms projektstrækningen. Der er ikke kendskab til afvandingsmæssige problemer i området.

Vandområdeplan 2021-2027

Recipienten for grundvandssænkningen, Kås Bredning og Venø Bugt (Limfjorden), er mål-sat i gældende vandplaner. Vandområdet er vurderet til ringe økologisk tilstand pga. manglende målopfyldelse for rodfæstede bundplanter, bunddyr og fytoplankton. Vandområdet lever ikke op til kravet om god kemisk tilstand.

Projektet, som beskrevet, vurderes ikke at påvirke vandområdets tilstand negativt eller forringe mulighederne for at opnå god økologisk tilstand. Ved gennemførelse af projektet, kan udledningen af næringsstoffer til vandområdet potentielt reduceres, i og med der vil ske en bedre håndtering af spildevandet fra området.

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

Habitatdirektivet forpligter medlemslandene til en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter listet på direktivets bilag IV jf. habitatbekendtgørelsen § 11 stk. 1, nr. 1 og 2. Beskyttelsen skal sikre, at arterne blandt andet ikke jages og indsamles samt at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges.



Vurderingen af om arternes yngle- og levested skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet), således kan der for et lokalområde være flere yngle- og levesteder og et projekt kan derfor gennemføres så længe den økologiske funktionalitet af yngle- og levestedet opretholdes på mindst samme niveau.

Følgende strengt beskyttede arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

- Spidssnudet frø
- Stor vandsalamander
- Strandtudse
- Odder
- Birkemus
- Markfirben
- Ulv
- Bæver
- Flagermus (Vand-, dam-, syd-, brandts-, dværg-, trolde-, skimmel-, langøret- og brunflagermus)

Strandtudse

Strandtudsens er tidligere registreret ved strandengen og søerne ved den nordvestlige del af projektområdet. Derudover er der nordøst for projektområdet et muligt levested for samme art. Ud fra den nuværende viden kan Struer Kommune ikke afvise, at strandtudsens i perioder vandrer mellem de to områder via Bøhlørevej.

Den nordvestligste del af spildevandsledningen, fra Bøhlørevej 2 til 1, underbores. Derudover nedgraves spildevandsledningen i midten af Bøhlørevej. Både underboringen og nedgravningen er, hvor den er tættest på i den nordvestlige del, ca. 30 meter fra et kendt levested for strandtudsens.

I forbindelse med nedgravningen pumpes grundvandet væk ift. tørholdelsen af udgravningen. Da størstedelen af aflejringen i området er ler (jf. jordartskortet), vurderes det at vandbevægelser fra omkringliggende områder vil være begrænset. Ansøger angiver i ansøgningen derudover at der om nødvendigt anvendes lerdæmninger for at hindre dræning af omkringliggende områder. Projektet vurderes derfor ikke at have en drænende effekt på levesteder for strandtudsens. Derudover nedgraves spildevandsledningen i denne del af området først i november, dvs. udenfor strandtudsens aktive periode, og vurderes derfor ikke at påvirke vandrende individer.

Ansøger vil dog tidligere end november etablere en skelbrønd ved Bøhlørevej 2. I den forbindelse har ansøger i ansøgningen angivet, at de benytter paddehegn for at undgå, at padden vil forvilde sig ind i arbejdsområdet. Ansøger placerer hegnet så det ikke blokerer den mulige vandringsrute mellem levested- og yngleområdet. Paddehegnet benyttes for at undgå individdrab, jf. individbeskyttelsen.

Baseret på ovenstående vurderer Struer Kommune at projektet ikke vil påvirke strandtudsens.

Spidssnudet frø

Arten er tidligere registreret 2,4 km sydvest for projektområdet. Da arten også kan yngle i lettere brakt vand, kan det ikke afvises, at den kan findes tættere på projektområdet, f.eks. ved søerne i strandengen nordvest for projektområdet.

Som beskrevet under strandtudsens vurderer Struer Kommune at projektet ikke vil påvirke yngle- og rasterområderne i den kystnærenatur nord for projektområdet. Derudover vil arbejdet med nedgravningen af spildevandsledninger i den nordlige del først foregå efter paddernes vandringsperioder, og for skelbrønden, der sættes tidligere, benyttes der padehegn for at undgå individdrab.

Struer Kommune vurderer derfor at projektet ikke vil påvirke spidssnudet frø.

Stor vandsalamander

Jegindø er ikke indenfor den naturlige udbredelse af arten (jf. bilag IV-hånd-bogen, 2023), og der er heller ikke tidligere registreret fund af arten her. Derudover har stor vandsalamander ringe tolerance for salt, og søerne ved projektområdet langs kysten vurderes derfor ikke at udgøre et egnet levested for denne art.

Struer Kommune vurderer derfor at det ikke er sandsynligt at stor vandsalamander findes i området, og projektet vil derfor heller ikke påvirke denne art.

Odder

Der er tidligere registreret odder ca. 2 km fra projektområdet, samt på den vestlige del af Jegindø. Det kan derfor ikke udelukkes, at der findes oddere nær projektområdet. Projektet gennemføres på vejarealerne i Bøhl, og er dermed ikke nær potentielle levesteder for odderen. Derudover foregår arbejdet i dagtimerne udenfor odderens aktive periode.

Struer Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke levesteder for odderen eller forstyrre denne art.

Birkemus

Jegindø er ikke indenfor den naturlige udbredelse af arten (jf. bilag IV-hånd-bogen, 2023 og forvaltningsplanen for birkemus, 2012), og der er heller ikke tidligere registreret fund af arten her.

Struer Kommune vurderer det usandsynligt at arten findes i eller nær projektområdet, og vurderer derfor at projektet ikke vil påvirke denne art.

Markfirben

Jegindø er ikke indenfor den naturlige udbredelse af arten (jf. bilag IV-hånd-bogen, 2023), og der er heller ikke tidligere registreret fund af arten her.

Struer Kommune vurderer, at det er usandsynligt at arten findes i eller nær projektområdet, og vurderer derfor at projektet ikke vil påvirke denne art.

Ulv

Arten er ikke tidligere registreret på Jegindø. Projektområdet vurderes derudover, grundet den høje menneskelige aktivitet, ikke at udgøre et levested for arten. Derudover vurderes arten ikke at være følsom overfor den forstyrrelse projektet vil medføre i dagtimerne.

Struer Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke denne art.

Bæver

Jegindø er ikke indenfor den naturlige udbredelse af arten (jf. bilag IV-hånd-bogen, 2023), og der er heller ikke tidligere registreret fund af arten her.



Struer Kommune vurderer, det usandsynligt at arten findes i eller nær projektområdet, og vurderer derfor at projektet ikke vil påvirke denne art.

Flagermus

Der er tidligere registreret trold-, brun-, skimmel-, dam-, vand- og sydflagermus 1 km vest for projektområdet. Området, hvor flagermusene tidligere er registreret, og projektområdet er funktionelt forbundet via den kystnære natur langs den nordlige del af Jegindø. Det kan derfor ikke udelukkes at der ikke også vil kunne findes flagermus i og nær projektområdet. Projektet indebærer hverken fældning af træer eller nedrivning af huse, og dermed fjernelse af potentielle levesteder for flagermus. Selve arbejdet foregår udenfor flagermusenes aktive periode.

Struer Kommune vurderer derfor, at projektet hverken vil påvirke mulige levesteder for flagermus i området eller forstyrre flagermusene.

Med baggrund i ovenstående vurderer Struer Kommune, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på nogle af ovenstående bilag IV-arter.

Natura 2000

Projektområdet grænser op til Natura 2000-området N28 (Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø), men projektet foregår ikke inde i selve området.

Flere arter af fugle på udpegningsgrundlaget kan tænkes at passere projektområdet, men de forventes ikke at gøre ophold grundet den store menneskelige aktivitet.

Nord for projektområdet er der kortlagt forskellige habitatnaturtyper, primært 4030 Tørhede (en i god tilstand og en i moderat) og 1330 Strandeng (God tilstand). Begge naturtyper er ikke grundvandsbetingede.

Den nordvestligste del af spildevandsledningen, fra Bøhlørevej 2 til 1 underbores. Derudover nedgraves spildevandsledningen i midten af Bøhlørevej. Både underboringen og nedgravningen er, hvor den er tættest på i den nordvestlige del, ca. 5 meter fra Natura 2000-udpegningsområdet. I forbindelse med nedgravningen pumpes grundvandet væk ifm. tørholdelse af udgravningen. Da størstedelen af aflejringen i området er ler (jf. jordartskortet), vurderes det, at vandbevægelser fra omkringliggende områder vil være begrænset. Ansøger angiver i ansøgningen derudover at der om nødvendigt anvendes lerdæmninger for at hindre dræning af omkringliggende områder.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter, ikke påvirker arter og naturtyper på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag negativt.

Naturbeskyttelsesloven

Projektet gennemføres i vejene i et sommerhusområde og berører derfor ikke §3-beskyttede vandløb eller terrestrisk natur. Projektet kræver derfor ikke en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

Okkerloven

Af den landsdækkende okkerkortlægning fremgår det, at der ikke er risiko for okkerudledning fra projektområdet. Den vestlige ende af projektområdet er okkerklasse IV – ingen risiko for okkerudledningen, mens resten af området er uklassificeret. Projektet vurderes derfor ikke at kræve en tilladelse efter okkerloven.

Museumsloven



Klagefristen udløber **4 uger** efter, at denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den efterfølgende hverdag.

Du kan klage via klageportalen, som du finder et link til på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Du kan logge på klageportalen med MIT-ID. Du indsender klagen gennem klageportalen til den Struer Kommune. En klage er først indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Struer Kommune. Hvis kommunen 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 er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Søgsmål

Ønsker du sagen prøvet ved domstolene, kan du rejse et civilt søgsmål.

Spørgsmål

Har du spørgsmål til denne afgørelse, kan du henvende dig til Rasmus Moltke Nielsen på tlf. 96 84 84 79 eller på mail: rasmusmn@struer.dk.

Med venlig hilsen
Rasmus Moltke Nielsen

Bilag:

Bilag 1 – Oversigtskort over grundvandssænkning



Tilladelsen er sendt til følgende parter:

Ansøger:

Struer Energi A/S, Jyllandsgade 1, 7600 Struer.

Grundejere inden for grundvandssænkningen:

Bøhlvej 7A, 7B, 9, 11, 12 og 14-16

Bøhlørevej 1, 2, 3A, 3B, 4, 5, 7-12, 14 og 15

Markvejen 1-5, 7 og 9

Skovstien 2-12 og 15-37

Øvrige parter:

Fiskeristyrelsen, Fiskeriinspektoratet Vest

Danmarks Naturfredningsforening

Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen

Dansk Ornitologisk Forening

Dansk Fritidsfiskerforbund

Danmarks Sportsfiskerforbund

Dansk kano og kajakforbund

Struer Kystfiskerforening af 1990

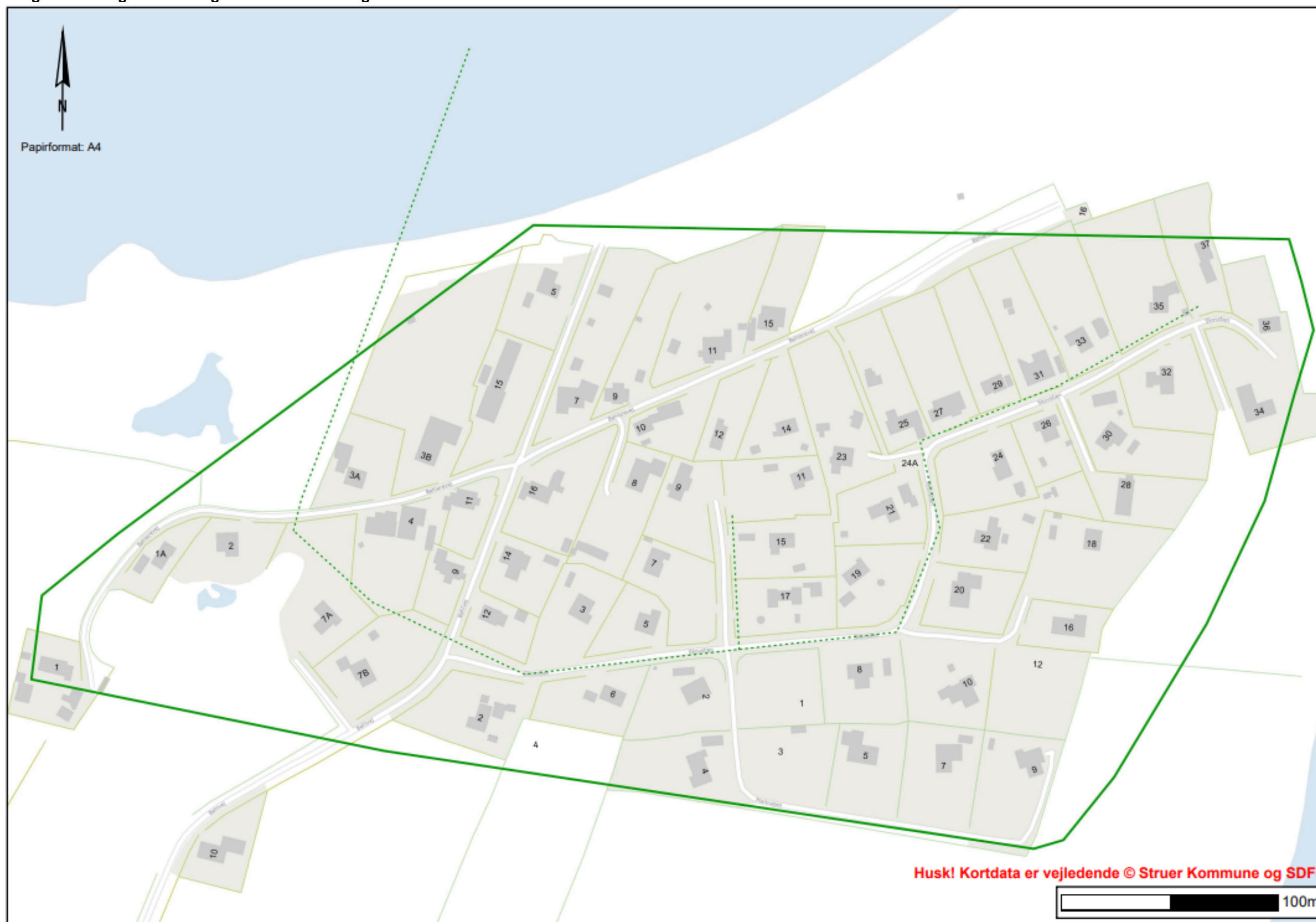
Entomologisk Forening, c/o Zoologisk Museum

Friluftsrådet

Slots- og Kulturstyrelsen

Holstebro Museum

Bilag 1 – Oversigtskort over grundvandssænkning



Figur 3. Figuren viser et oversigtskort over grundvandssænkningen. Hovedledningen er vist med stiptet grøn og afgrænsningen er vist med en fuld grøn linje.