

Udvidelse af vejnettet ved Bouet

Ansøgning om tilladelse til regulering iht. vandløbsloven i form af afkortning af grøft i grøftetilløb til Lerbækken

Aalborg Kommune

Dato: 28. januar 2026

Indhold

1	Indledning.....	2
2	Lovgrundlag	2
3	Kort redegørelse for formål/begrundelse	2
4	Projektets parter	3
4.1	Ansøger	3
4.2	Fysisk berørt part	3
5	Beskrivelse af vandløbet.....	3
5.1	Klassifikation	3
5.2	Vandsystem.....	3
5.3	Målsætning jf. vandområdeplaner	3
5.4	Naturbeskyttelsesloven	4
5.5	Fysiske forhold	4
6	Projektets lokalitet	4
6.1	Oversigtskort.....	4
6.2	Matrikulære forhold.....	5
7	Projektbeskrivelse.....	6
7.1	Beskrivelse af projektet	6
7.2	Udgifter til projektet.....	7
7.3	Fremtidig vedligeholdelse	7
7.4	Forventet tidsplan.....	7
8	Vedr. høring og evt. godkendelse	8
9	Vedr. høring og godkendelse efter anden lovgivning	8
9.1	Vedr. naturbeskyttelsesloven	8
9.2	Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)	8

9.2.1	Natura 2000	8
9.2.2	Bilag IV-arter og rødlistearter	16
9.2.3	Vedr. miljøbeskyttelsesloven	16
9.2.4	Vedr. museumsloven	17
9.3	VVM-screening ift. miljøvurderingsloven	17
10	Bilagsoversigt	17

1 Indledning

NIRAS A/S søger hermed på vegne af Aalborg Kommune, By- og Landskabsforvaltningen om tilladelse i henhold til vandløbsloven til vandløbsregulering i form afkorting af eksisterende grøft på matrikel 8dg, Lindholm By, Hvorup / matrikel 8g, Hvorup By, Hvorup Langs Hjørring Landevej. Grøften er ikke omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 og fremstår i dag som åben grøft..

Tilladelse til vandløbsregulering søges i forbindelse med, at der skal gennemføres en udvidelse af Hjørring landevej. På det tilgrænsende areal er etableret en åben afvandingsgrøft, der afvander arealet. Denne ønskes afkortet med 15 meter i forbindelse med udvidelsen af vejen. Grøften skal også i fremtiden håndtere eksisterende vandet fra arealet.

2 Lovgrundlag

Der søges om tilladelse til projektet i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb¹ (Vandløbsloven)
 - § 16² (Regulering af vandløb)
 - § 17³ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
- Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.⁴ (Regulerings- og restaureringsbekendtgørelsen)
 - § 3⁵ (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)

3 Kort redegørelse for formål/begrundelse

Tilladelse til vandløbsregulering søges i forbindelse med, at Aalborg Kommune udvider vejnettet ved Bouet, Nørresundby. Projektet omfatter en række udvidelser, herunder udvides Hjørring Landevej og der etableres et 7 meter bredt arbejdsbælte i forbindelse med vejudvidelsen . På arealet hvor vejudvidelsen sker findes en afvandingsgrøft, der

¹ <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1217>

² § 16. Ved regulering af et vandløb forstås ændring af vandløbets skikkelse, herunder vandløbets forløb, bredde, bundkote og skråningsanlæg, medmindre foranstaltningerne er omfattet af kapitel 8 eller kapitel 10.

³ § 17. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

⁴ <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2016/834>

⁵ § 3. Vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

primært leder drænvand fra det areal der i fremtiden er vil være en del af vejen. Grøften ønskes afkortet i forbindelse med vejudvidelsen. Grøften har i dag udløb til det målsatte vandløb Lerbækken.

4 Projektets parter

4.1 Ansøger

Aalborg Kommune, By- og Landskabsforvaltningen, kontaktperson: Nickolai Torn Knudsen
--

4.2 Fysisk berørt part

Tabel 1: Fysisk berørt part.

Navn	Adresse	Matrikel nr.	Ejerlav
Loftbro Aps	Hjørring Landevej 12, 9400 Nørresundby	8dg 8g	Lindholm By, Hvorup Hvorup, Hvorup By

5 Beskrivelse af vandløbet

5.1 Klassifikation

Lerbækken er et offentligt vandløb. Der foreligger ikke et regulativ for vandløbet.

Aalborg Kommune er vandløbsmyndighed.

5.2 Vandsystem

Lerbækken med udløb til Limfjorden.

5.3 Målsætning jf. vandområdeplaner

Lerbækken der er recipient for vandet i grøften er målsat i henhold til den gældende Vandområdeplan 2021-2027⁶. Vandløbet er ligeledes målsat jf. MiljøGIS for høring af vandområdeplaner 2021-2027⁷.

Lerbækken er målsat som et stærkt modificeret vandområde og har jf. den gældende vandområdeplan en målsætning om godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand.

Tilstanden jf. MiljøGIS for Genbesøget af Vandområdeplan 3 2021-2027⁸ af Lerbækken er vist i nedenstående Tabel 2. Tilstanden i Lerbækken er givet for strækningen hvor grøften har udløb. Den målsatte strækning i Lerbækken har en samlet længde på 3,61 km, mens det kun er de nederste 1 km der vil være potentielt påvirket af ændringerne i grøften.

Tabel 2: Økologisk og kemisk tilstand for Lerbækken jf. MiljøGIS for Vandområdeplan 2021-2027.

Parameter	Tilstand
Smådyr (DVFI)	Moderat økologisk potentiale

⁶ Bekendtgørelse nr. 1668 af 08.12.2025 om fastlæggelse af miljømål for or vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.

⁷ https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3_2-2025

⁸ https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3_2-2025

Fisk	Ukendt økologisk potentiale
Makrofytter	Moderat økologisk potentiale
Fytobenthos	Ukendt økologisk potentiale
Miljøfarlige forurenende stoffer (MFS)	Godt økologisk potentiale
Samlet økologisk tilstand	Moderat økologisk potentiale
Kemisk tilstand	God kemisk tilstand

Der er planlagt mindre strækingsbaserede restaureringstiltag på den målsatte strækning med henblik på at forbedre de fysiske forhold på strækningen. Ifølge vandplanen forventes målopfyldelse for kvalitetselementerne smådyr, fisk og planter inden for 1-3 år efter realiseringen af de planlagte tiltag, forudsat fravær af eventuelle andre påvirkninger. Strækningen har for nuværende ringe/dårlige fysiske forhold, jf. Dansk Fysisk Indeks for vandløb.

Da der ikke sker ændringer i afstrømning og vandføring i grøften og dermed også i tilløbet af vand til den målsatte strækning vurderes projektet ikke at påvirke den målsatte strækning negativt. Projektet vil således ikke medføre en tilstandsændring for de økologiske kvalitetselementer, lige som det ikke vil påvirke muligheden for målopfyldelse i vandløbet. Den kemiske tilstand bliver ikke påvirket af ændringen.

Grøften ligger ikke i et risikoområde for okkerudvaskning.

5.4 Naturbeskyttelsesloven

Grøften der ønskes overdækket er ikke omfattet af naturbeskyttelsesloven. Den nedstrøms recipient Lerbækken er omfattet af naturbeskyttelsesloven.

5.5 Fysiske forhold

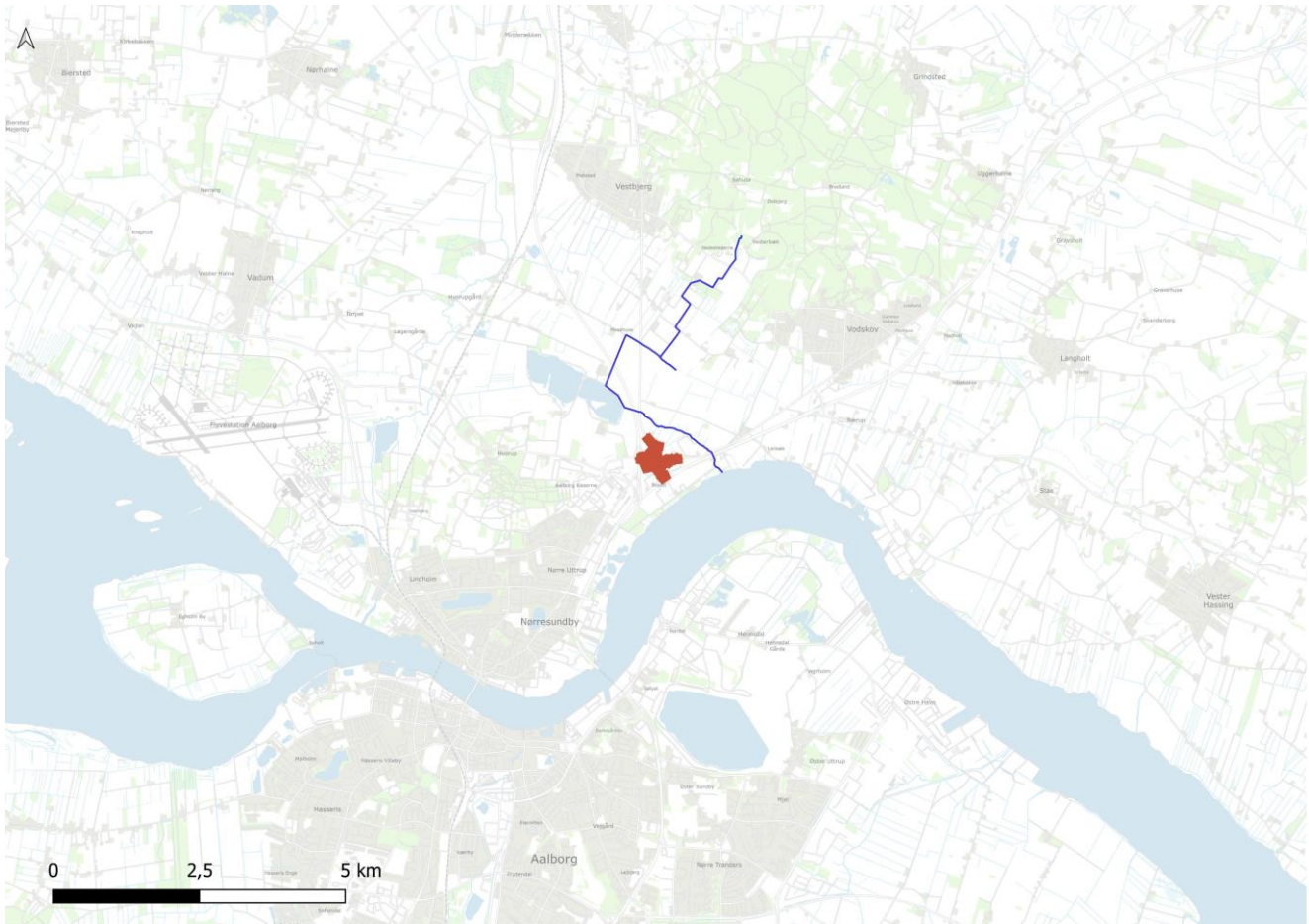
Grøften løber åbent langs den nuværende Hjørring Landevej mod nord, hvor der er udløb til Lerbækken. På den målsatte strækning er Lerbækken åbent. På strækningerne før og efter udløbet af grøften har vandløbet et stærkt reguleret lige og bynært forløb. Ifølge opmålinger på strækningen er Lerbækken har vandløbet på stedet en bundbredde på 170-180 cm og vanddybde på 45 cm.

På **Figur 2** er der vist et 2022-luftfoto af projekt, hvor grøften og tilløbspunktet til Lerbækken er vist.

6 Projektets lokalitet

6.1 Oversigtskort

Nedenstående **Figur 1** viser et oversigtskort, hvor placeringen af projektområdet i Lerbækken er markeret.

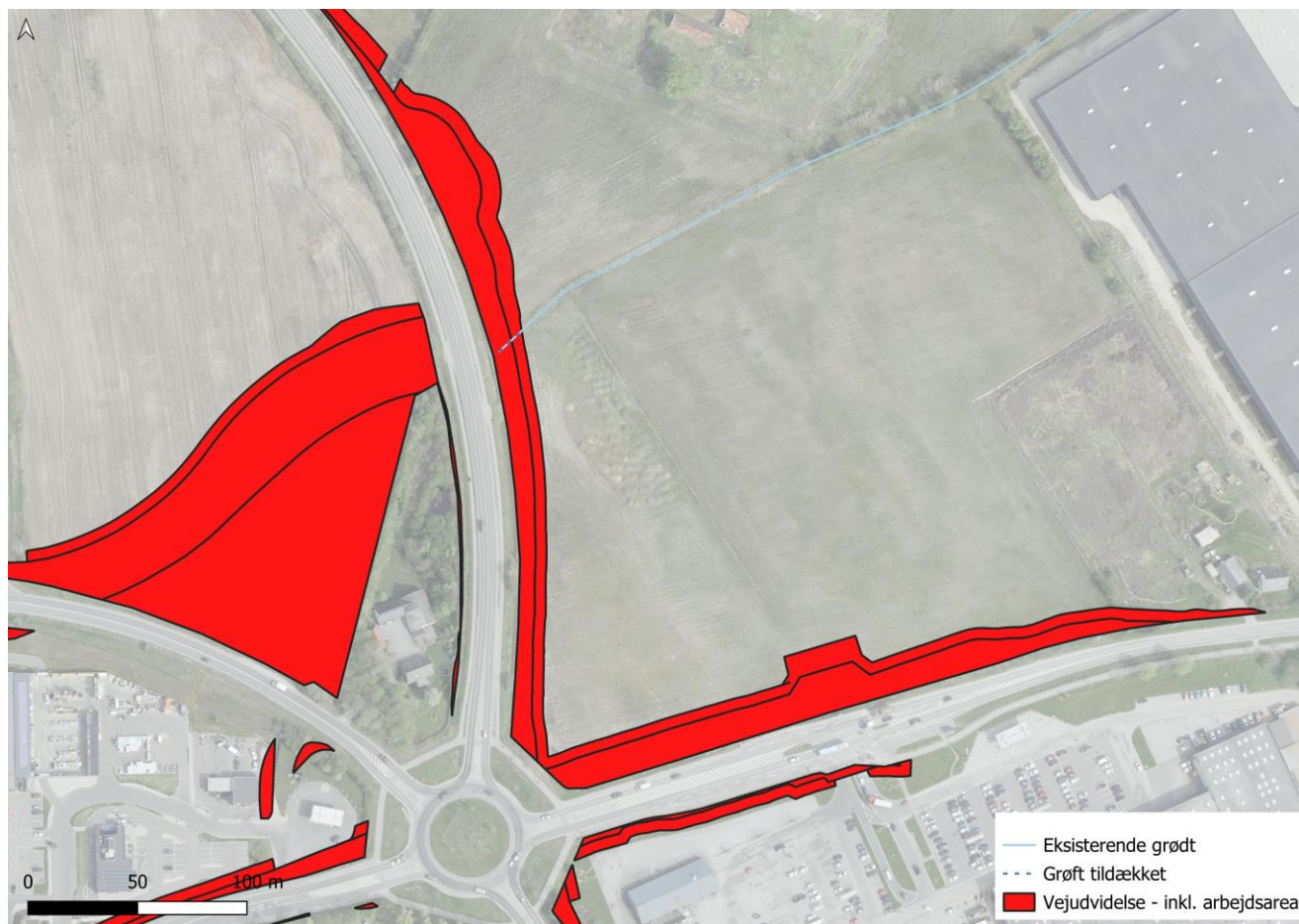


Figur 1: Oversigtskort. Det røde punkt markerer projektområdet. Baggrundskort © SDFE, WMS-tjeneste, skærmkort.

6.2 Matrikulære forhold

Grøften der ønskes afkortet ligger som skelgrænse mellem matrikel 8dg Lindholm By, Hvorup og matrikel 8g Hvorup, Hvorup By.

Nedenstående **Figur 2** viser et 2022-luftfoto af området ved projektområdet i Bouet. På figuren er matrikelstel og beskyttet natur vist.



Figur 3: Teknisk tegning, hvor vejudvidelsen og grøfteudløb er indtegnet. Udklip fra bilag 2 Afvandingsplan, projekterede forhold til Håndtering af regnvand fra byggemodningsområde ved Slagslundevej i Slangerup, Dispositionsforslag, NovafoS A/S af 10. marts 2022, udarbejdet af NIRAS.

7.2 Udgifter til projektet

Anlægsudgifterne til afkortning af grøften afholdes af vejprojektet. Alle udgifter i forbindelse med projektet afholdes af ansøger Aalborg Kommune

7.3 Fremtidig vedligeholdelse

Grøften vedligeholdes af lodsejer og dette berøres ikke af projektet.

Vedligeholdelse af det offentlige vandløb Lerbækken påhviler vandløbsmyndigheden i Aalborg Kommune jf. vandløbslovens § 31, stk. 1⁹.

7.4 Forventet tidsplan

Udførselstidspunktet er ikke endeligt fastlagt endnu men anlægsfasen er berammet til start januar 2027 og ind i 2028

Afkortningen af grøften vil blive etableret efter nærmere aftale med Aalborg Kommune. Den forventede anlægsperiode vil være på 2 måneder.

⁹ § 31. Vedligeholdelsen af offentlige vandløb påhviler vandløbsmyndigheden.

8 Vedr. høring og evt. godkendelse

Ansøger er bekendt med, at projektet i henhold til vandløbsloven skal fremlægges og der skal indhentes udtalelser fra interesserede myndigheder og berørte grundejere samt at projektet skal sendes i 4 ugers offentlig høring, hvorefter der er en 4 ugers klageperiode.

9 Vedr. høring og godkendelse efter anden lovgivning

Ansøger er bekendt med, at en eventuel godkendelse efter vandløbsloven ikke samtidig omfatter godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet vedr. projektet.

9.1 Vedr. naturbeskyttelsesloven

Lerbækken Å er omfattet af § 3, stk. 1 i naturbeskyttelsesloven. Der må derfor ikke ske tilstandsændringer i vandløbet. Overdækning af en del af afvandingsgrøften der løber til Lerbækken vil efter NIRAS vurdering ikke medføre væsentlig ændring af vandingsforholdene og da der er ikke direkte indgreb i selve den § 3 beskyttede strækning vil derfor ikke kræve dispensation.

NIRAS vurderer, at der ikke vil være tale om en tilstandsændring, da vandmængder og afvandingsforholdene ikke ændres i et omfang der vil kunne medføre en tilstandsændring i vandløbet.

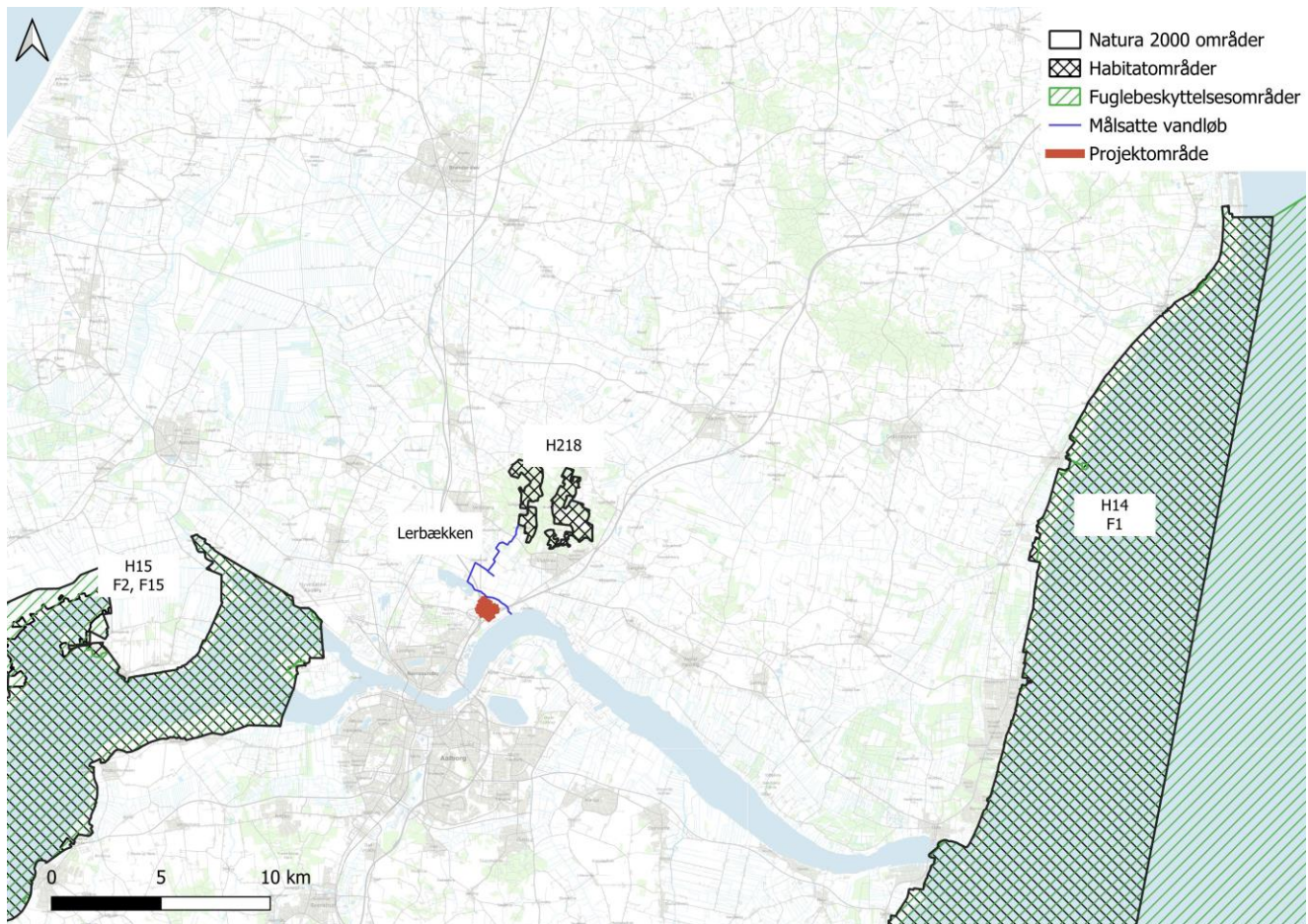
9.2 Natura 2000-områder og bilagsarter (beskyttelseskrævende dyr og planter)

9.2.1 Natura 2000

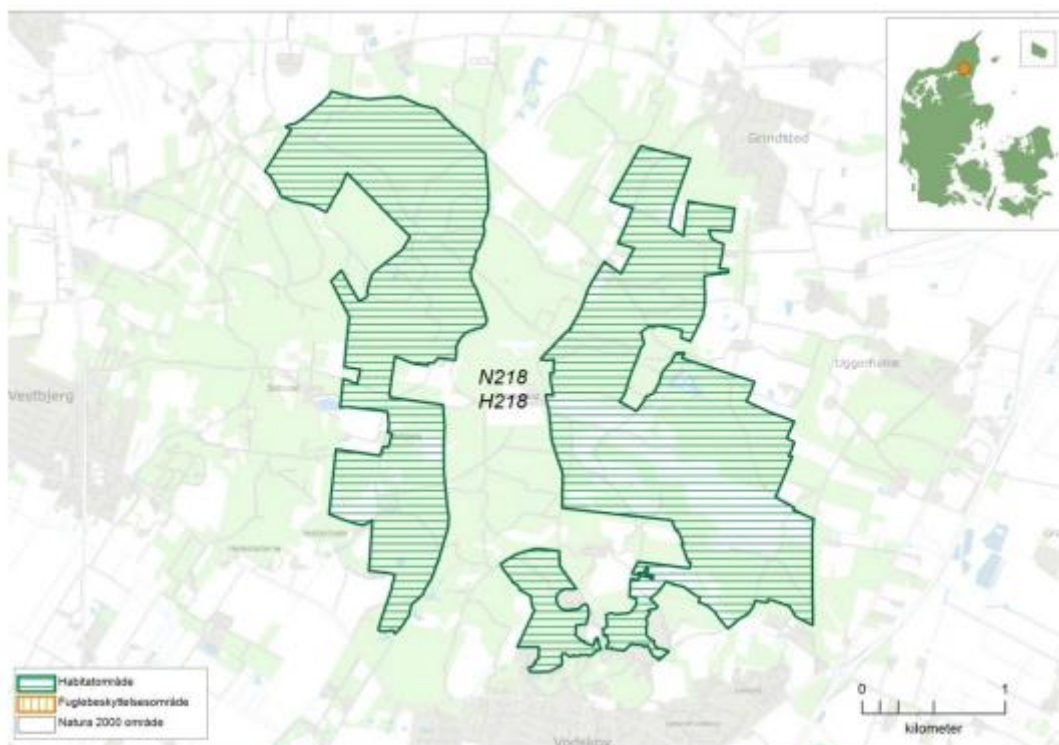
Projektområdet på matrikel 8dg Lindholm By, Hvorup / 8g Hvorup, Hvorup By er ikke beliggende i et Natura 2000-område. Projektområdets beliggenhed i forhold til de nærmeste Natura 2000-områder er vist på **Figur 4**.

Det nærmeste beskyttede område i luftlinje fra projektområdet er Natura 2000-område nr. 281 – Hammer Bakker, østlig del. Natura 2000-området udgøres af Habitatområde H218.

Afgrænsningen af Natura 2000-område nr. 218 er vist i **Figur 5**. Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-basisanalysen 2022-2027 for det beskyttede område er vist i den nedenstående **Figur 6**.



Figur 4: Beliggenhed af projektområdet ift. nærmeste Natura 2000-områder. Det røde punkt angiver projektområdet i G. De grønne skraveringer markerer habitatområder, hvoraf det nærmeste er H218. De grønne skraveringer markerer fuglebeskyttelsesområder. Den blå linje markerer forløb af Lerbækken og dermed afstrømningsvejen fra projektområdet til Limfjorden, der har kontakt til habitatområderne H14 og H15 og fuglebeskyttelsesområderne F1, F2 og F15. Baggrundskort © SDFE, WMS-tjeneste, skærmbild indeholder data, som benyttes i henhold til vilkår for brug af danske offentlige data.



Figur 5: Afgrænsningen af Natura 2000-område nr. 218 – Hammer Bakker, østlig del. Natura 2000-området består af habitatområde H218. Fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 – Hammerbakker. Natura 2000-område nr. 218. Habitatområde H218.

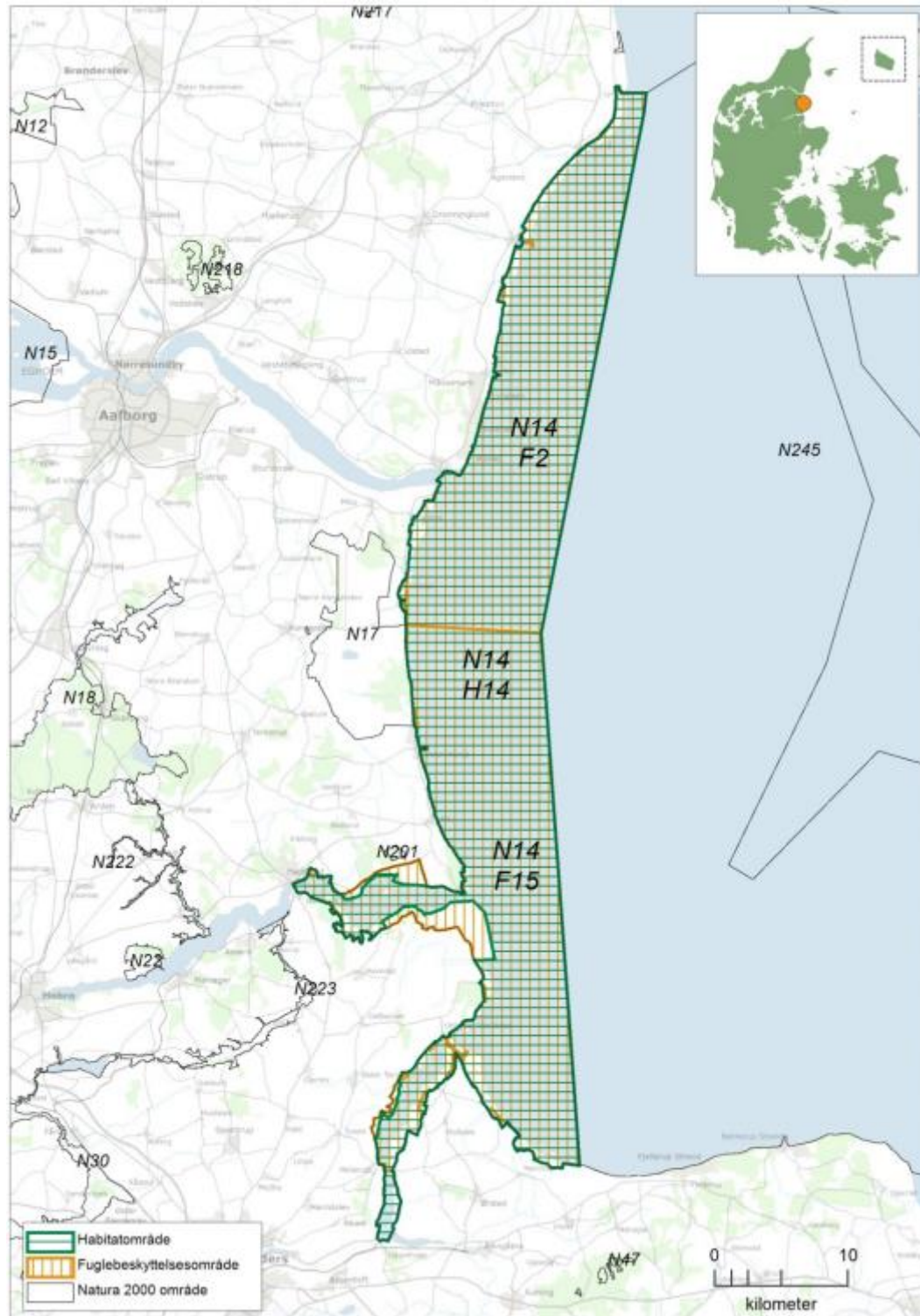
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 218		
Naturtyper:	Brunvandet sø (3160)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Surt overdrev* (6230)
	Hængesæk (7140)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Stilkeke-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	

Figur 6: Naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 – Hammer Bakker, østlig del. Natura 2000-område nr. 218. Habitatområde H218.

Projektområdet ligger ca. 4 kilometer i luftlinje fra Natura 2000-området, der ligger mod nord. Reguleringsprojektet vurderes ikke at kunne påvirke det beskyttede område, da der ikke er hydraulisk kontakt til området.

Afstrømningsmæssigt afledes der potentielt vand til Natura 2000-område nr. 14 – Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord og Natura 2000 område nr. 15 – Nissum Bredning, Halkær og Sønderup Ådal. Natura 2000-område nr. 14 udgøres af Habitatområde H14 og Fuglebeskyttelsesområde F2 og F15. Natura 2000-område nr. 15 udgøres af Habitatområde H15 og Fuglebeskyttelsesområde F1.

Afgrænsning af Natura 2000-område nr. 14 er vist i **Figur 7**. Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-basisanalysen 2022-2027 for det beskyttede område er vist i den nedenstående **Figur 8**.



Figur 7: Afgrænsning af Natura 2000-område nr. 14. Natura 2000-området består af habitatområde H14 (vandret grøn skravering) og fuglebeskyttelsesområde F2 og F15 (lodret orange skravering). Fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 – Aalborg Bug, Randers Fjord og Mariager Fjord. Natura 2000-område nr. 14. Habitatområde H14, Fuglebeskyttelsesområde F2, 15.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 14		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Flodmunding (1130)
	Vadeflade (1140)	Lagune* (1150)
	Bugt (1160)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Enårig strandengsvegetation (1310)
	Vadegræssamfund (1320)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Grårisklit (2170)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Mygblomst (1903)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Stavsild (1103)	Odde (1355)
	Spættet sæl (1365)	Marsvin (1351)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 2		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Gravand (T)	Bjergand (T)
	Edderfugl (T)	Sortand (T)
	Fløjsand (T)	Klyde (Y)
	Hjejle (T)	Sandløber (T)
	Almindelig ryle (TY)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Fjordterne (Y)
	Havterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 15		
Fugle:	Knopsvane (T)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Lysbuget knortegås (T)
	Gravand (T)	Bjergand (T)
	Edderfugl (T)	Sortand (T)
	Fløjsand (T)	Hvinand (T)
	Stor skallesluger (T)	Havørn (T)
	Kongeørn (Y)	Rørhøg (Y)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Dværgterne (Y)	Splitterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Natavn (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

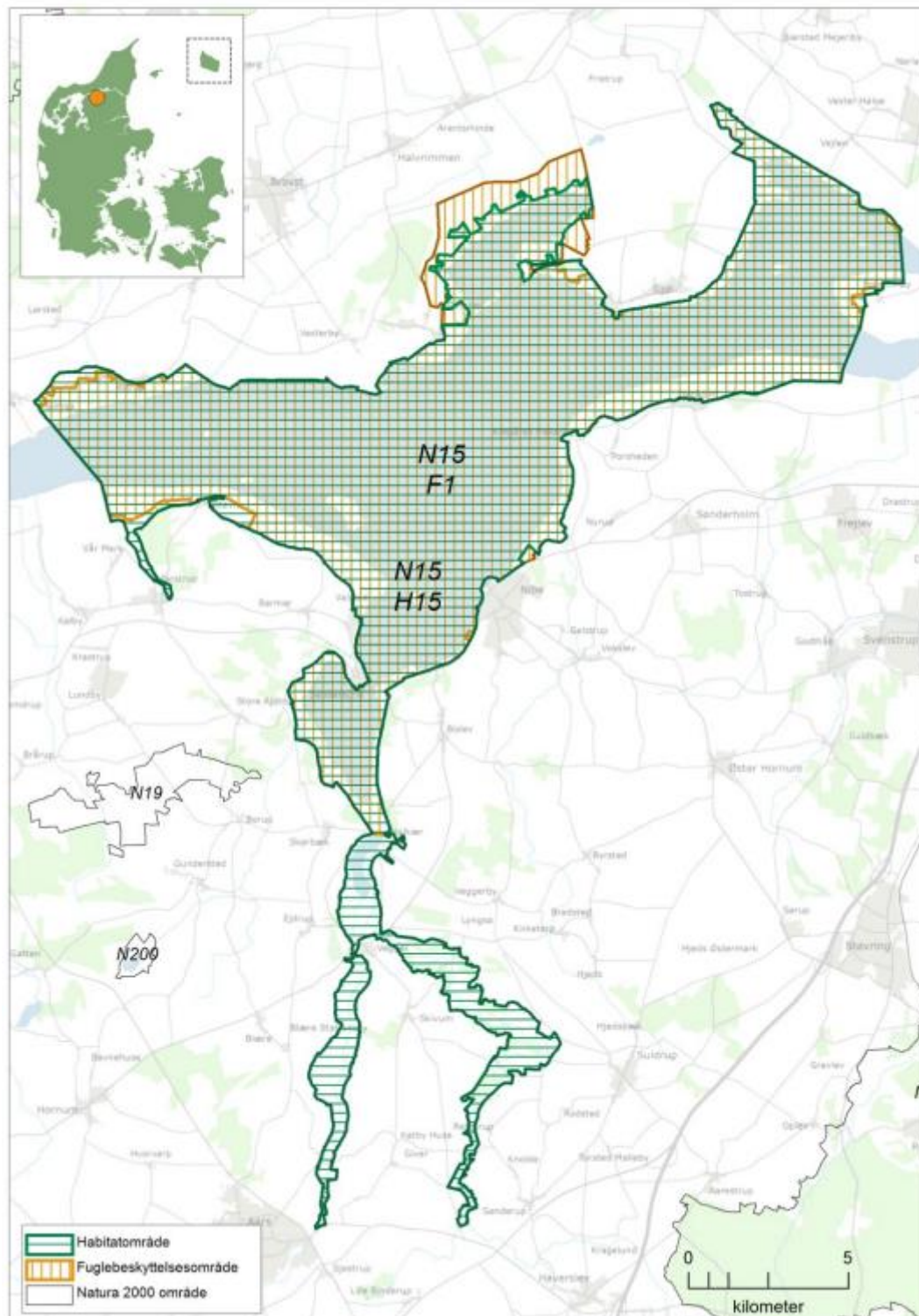
Figur 8: Naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T). Fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 – Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Natura 2000-område nr. 14. Habitatområde H14, Fuglebeskyttelsesområde F2, 15.

Afstrømningsmæssigt ligger projektområdet 23 kilometer fra Habitatområde H14 og Fuglebeskyttelsesområde F2 og F15. Grøften afvander til Lerbækken der løber i Limfjorden, hvorefter vandet kan løbe øst på mod Natura 2000 område nr. 14 ved østgående strømning i Limfjorden.

Det er NIRAS vurdering, at reguleringsprojektet i grøften i tilløbet til Lerbækken ikke vil kunne påvirke Natura 2000-området, herunder de naturtyper og arter, der er på udpegningsgrundlaget for det beskyttede område, da der er tale om et meget lille og lokalt indgreb i grøften. Påvirkningen fra reguleringsprojektet vil være af meget lokal karakter hvor grøften afkortes og afstrømningen vil ikke påvirkes. Anlægsmetoden giver minimal risiko for sedimenttransport/opslemning. Samlet set vurderes projektet ikke at kunne påvirke Aalborg Bugt som habitatområde 23 kilometer øst for projektet

Afgrænsning af Natura 2000-område nr. 15 er vist i **Figur 9** Udpegningsgrundlaget jf. Natura 2000-basisanalysen 2022-2027 for det beskyttede område er vist i den nedenstående **Figur 10**.

Det er NIRAS vurdering, at reguleringsprojektet i grøften i tilløbet til Lerbækken ikke vil kunne påvirke Natura 2000-området, herunder de naturtyper og arter, der er på udpegningsgrundlaget for det beskyttede område, da der er tale om et meget lille og lokalt indgreb i grøften. Påvirkningen fra reguleringsprojektet vil være af meget lokal karakter hvor grøften afkortes og afstrømningen vil ikke påvirkes. Anlægsmetoden giver minimal risiko for sedimenttransport/opslemning. Samlet set vurderes projektet ikke at kunne påvirke Nibe Bredning som habitatområde 11 kilometer vest for projektet



Figur 9: Afgrænsning af Natura 2000-område nr. 15. Natura 2000-området består af habitatområde H15 (vandret grøn skravering) og fuglebeskyttelsesområde F1 (lodret orange skravering). Fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 – Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Natura 2000-område nr. 15. Habitatområde H15, Fuglebeskyttelsesområde F1.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 15		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Indlandssalteng* (1340)	Forklit (2110)
	Grå/grøn klit* (2130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Gul Stenbræk (1528)	Hedepletvinge (1065)
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Bæklampret (1096)	Flodlampret (1099)
	Havlampret (1095)	Odde (1355)
	Spættet sæl (1365)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 1		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Skestork (TY)
	Knopsvane (T)	Pibesvane (T)
	Sangsvane (T)	Grågås (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)
	Lysbuget knortegås (T)	Pibeand (T)
	Krikand (T)	Hvinand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Fiskeørn (T)
	Rørhøg (Y)	Blå kærhøg (T)
	Hedehøg (Y)	Blishøne (T)
	Klyde (TY)	Hjejle (T)
	Almindelig ryle (Y)	Brushane (Y)
	Dværgterne (Y)	Splitterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Figur 10:

Naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearterne er det angivet, om der er tale om ynglefugle (Y) eller trækfugle (T). Fra Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 – Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Natura 2000-område nr. 15. Habitatområde H15, Fuglebeskyttelsesområde F1.

9.2.2 Bilag IV-arter og rødlistearter

Jævnfør naturdata¹⁰ på Danmarks Miljøportal er der ikke registreret bilagsarter eller rødlistearter i projektområdet i Lerbækken.

Ifølge Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007¹¹ er der potentielt følgende bilag IV-arter i samme UTM-kvadrat som projektområdet er beliggende i: vandflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø, odder.

Jævnfør Arter.dk og Naturbasen (NIRAS licens nr. E03/2014) er der inden for projektområdet ingen registreringer af beskyttede arter; dvs. arter opført på habitatdirektivets bilag IV samt arter opført på bilag 1 og 2 på Artsfredningsbekendtgørelsen (BEK nr 521 af 25/03/2021).

Der er fremsøgt på registreringer gjort siden 1/1-2010.

Jævnfør Arter.dk og Naturbasen foreligger der blot én observation af bilag IV-arter inden for en afstand på 1 km fra projektområdet. Det drejer sig om en odder, der i august 2022 er registreret trafikdræbt på E39 ca. 350 m sydvest for projektområdet

Jævnfør Arter.dk og Naturbasen foreligger der ingen registreringer af arter opført på Artsfredningsbekendtgørelsens bilag 1 eller 2 inden for 1 km fra projektområdet.

I forbindelse med projektet har NIRAS foretaget en besigtigelse 26/9-2025 af et beskyttet vandhul (lokalitet 01), der ligger tæt på projektområdet (se kort under pkt. 31). Der blev ved besigtigelsen ikke registreret paddler i vandhullet, der fremstår helt uegnet som yngle-/rastested for bilag IV-paddler og desuden også uegnet som yngle-/rastested for paddler generelt.

Det ansøgte reguleringsprojekt vurderes ikke at kunne påvirke eventuelle bilag IV-arter i eller ved projektområdet. Projektet omhandler et mindre indgreb i vandløbet og er af meget lokal karakter. Der sker ikke fældning/beskæring af ældre/større træer. Projektet vil ikke ødelægge leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV-arter, der måtte være i området.

Der er ikke registreret forekomst af plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV, litra b i eller ved projektområdet. Ingen af de syv plantearter vurderes at findes i området.

9.2.3 Vedr. miljøbeskyttelsesloven

Ansøger er bekendt med, at hvis der opdages en forurening ved arbejdet, så skal Aalborg Kommune kontaktes, så det kan vurderes, hvad der skal gøres jf. § 21¹² i miljøbeskyttelsesloven¹³.

¹⁰ <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

¹¹ Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <http://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

¹² § 21. Ejere og brugere af fast ejendom skal straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis de konstaterer forurening af ejendommens jord eller undergrund.

¹³ Bekendtgørelse nr. 100 af 19.01.2022 af lov om miljøbeskyttelse <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2022/100>

9.2.4 Vedr. museumsloven

Ansøger er bekendt med, at der i området eventuelt kan være fund af betydning for den arkæologiske kulturarv. Forud for iværksættelse af jordarbejdet bliver Museumslovens¹⁴ § 25-27 iagttaget. Disse bestemmelser vedrører arkæologiske forundersøgelser, udgravninger og anmeldelse af fund.

Hvis der under jordarbejdet findes spor af fortidsminder, f.eks. knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., bliver arbejdet standset, i det omfang det berører fortidsmindet og fortidsmindet bliver straks anmeldt til Nordjyske Museer på tlf. 99 31 74 00.

9.3 VVM-screening ift. miljøvurderingsloven

Ansøger er bekendt med, at vandløbsmyndigheden i henhold til § 21, stk. 1¹⁵ i miljøvurderingsloven¹⁶ foretager en screening af reguleringsprojektet. Regulering af vandløb er omfattet af lovens bilag 2, punkt 10f¹⁷.

Ansøger har udfyldt et VVM-anmeldeskema for projektet, der er vedlagt som bilag 1.

Hvis der er spørgsmål vedr. nærværende ansøgning, kan de stilles til Morten Lauge Fejerskov, NIRAS på mail mlp@niras.dk eller tlf.: 60 20 18 72.

Høringsmateriale mm. bedes sendt til:

- Aalborg Kommune, By- og Landskabsforvaltningen, Stigsborg Brygge 105, 9400 Nørresundby, v/kontaktperson: Nickolai Torn Knudsen, Nickolai.knudsen@aalborg.dk.

Med kopi til:

- Morten Lauge Fejerskov, NIRAS, Kalkværksvej 16, 8000 Aarhus C, mlp@niras.dk

Med venlig hilsen

Morten Lauge Fejerskov
Ekspertisechef vandløb og overfladevand

10 Bilagsoversigt

Bilag 1: VVM-Ansøgningsskema

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 358 af 08.04.2014 af museumsloven <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2014/358>

¹⁵ § 21. Myndigheden, jf. § 17, træffer på grundlag af bygherrens ansøgning, jf. § 19, afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i bilag 6. Afgørelsen skal endvidere tage hensyn til resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen.

¹⁶ Bekendtgørelse nr. 1976 af 27.10.2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2021/1976>

¹⁷ 10f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.