



Team VVM
Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand

Aarhus Kommune
Teknik og Miljø, Mobilitet, anlæg og drift
gism@aarhus.dk

23. august 2021
Side 1 af 13

Afgørelse om etablering af projekt for cykelsti langs Kærbyvej i Kasted, ikke er omfattet krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven

Aarhus Kommune ønsker at etablere en dobbeltrettet cykelsti langs Kærbyvej fra Kasted, over Egåen, til Søftenvej. Fra krydset umiddelbart nord for Egåen etableres cykelstien på et eksisterende markspor langs et markskel, op til Søftenvej.

Projektet omfatter etablering af:

- Cykelsti langs Kærbyvej.
- Stibro over Egå.
- Asfalteret cykelsti fra Kærbyvej til Søftenvej langs eksisterende markvej.
- Regnvandsbassin i Kasted.
- Omlægning af Kærbyvej på ca. 200 meter fra Kasted og ca. 80 meter umiddelbart nord for Egå.
- Omlægning af vejkryds ved Kasted Byvej, Revelhøjvej, Topkærvej og Kærbyvej samt krydset umiddelbart nord for Egå.

Projektet indebærer inddragelse af eksisterende naturarealer ved Kasted, i forbindelse med etablering af regnvandsbassin og omlægning af Egåen. Der inddrages ca. 200 m² mose og 20-30 m² eng i forbindelse med gennemførelse af projektet. For at undgå, at det samlede naturareal og naturpotentiale området formindskes, udlægges der erstatningsnatur i forholdet 1:4,5. Erstatningsnaturen (eng/mose) udlægges i forlængelse af den beskyttede eng, øst for Kærbyvej. Arealet med erstatningsnatur bliver på ca. 900 m² (jf. Ansøgning om tilladelse til etablering af cykelsti i beskyttet natur, krydsning og omlægning af vandløb, udarbejdet af COWI, februar 2021).

TEKNIK OG MILJØ
Plan, Byggeri og Miljø
Aarhus Kommune

Team VVM
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

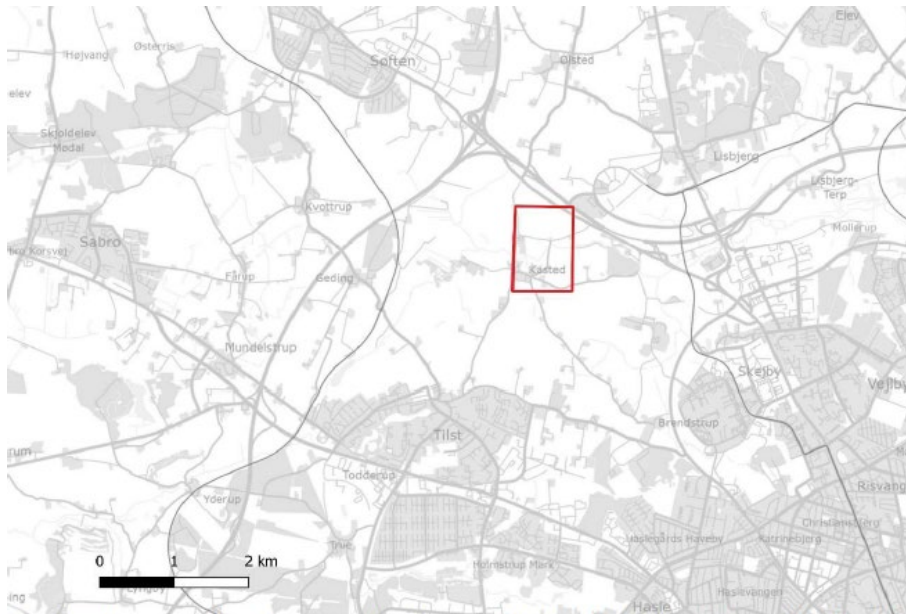
Direkte telefon: 41 85 42 35

Direkte e-mail:
azrb@aarhus.dk

Sag: 21/039263
Sagsbehandler:
Azad R. Besso



23. august 2021
Side 2 af 13



Oversigtskort over projektmrådets omtrentlige placering i målestok 1:50.000. Kort fra Danmarks Miljøportal.

Beskrivelse af projektet (fra ansøger)

Projektet er skitseret på de to nedenstående oversigtskort.



Figur 1 Den nordlige del af projektmrådet



23. august 2021
Side 3 af 13



Figur 2 Den sydlige del af projektområdet.

Den samlede længde af cykelstien bliver ca. 1.130 m, hvoraf de 650 m forløber langs Kærbyvej og de 480 forløber langs en eksisterende markvej øst om Kærbyvej 10 til Søftenvej, hvor den sluttes til eksisterende cykelsti.

Af hensyn til trafikikkerheden rykkes det eksisterende vejkryds ved Topkærvej/Kærbyvej ca. 21 meter mod østnordøst. Desuden forlægges Kærbyvej 5-8 m mod øst på en strækning på ca. 330 m fra Topkærvej.

Sydpå for krydset (Topkærvej/Kærbyvej) etableres et regnvandsbassin på eksisterende mark på matr. nr. 6a Kasted By, Kasted. Regnvandsbassinet etableres med en bentonitmembran, da det ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. I indløbet til regnvandsbassinet etableres et sandfang. Bassinet etableres som et vådt bassin med et vådvolumen på 65 m³ og et opstuvningsvolumen på 110 m³. Mod marken anlægges skråningerne i regnvandsbassinet i forholdet 1:10, mens det mod vejen anlægges i forholdet 1:5. Under vandspejlet anlægges skråningsanlægget i forholdet 1:3. Regnvandsbassinet tilsluttes Aarhus Vands eksisterende regnvandsledning.

Der etableres en selvstændig stibro på ca. 14 m over Egå parallelt med den eksisterende vejbro. Stibroen vil blive etableret som en selvstændig bro over åen med jordskruer eller rammede pæle som fundamenter og med rækværk på begge sider. Broen får en længde på ca. 14 m og en bredde på ca. 3,5 m. Rækværket bliver mellem 1,2-1,3 m højt. Brotypen vil formodentlig blive en komposit- eller træbro med et rækværk i enten træ eller metal. Der vil ikke



blive ændret på den eksisterende vejbro eller passageforholdene under broen.

23. august 2021
Side 4 af 13

Aarhus Kommune vurderer, at det ansøgte projekt om etablering af cykelsti er omfattet af følgende punkter i miljøvurderingslovens¹ bilag 2

- 10 e) *Bygning af veje, havne og havneanlæg, herunder fiskerihavne (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).*
- 10 f) *Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.*
- 10 g) *Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)*
- 13 a) *Ændringer eller udvidelser af projekter.... som allerede er godkendt.. når de kan have væsentlig skadelige virkninger på miljøet....*

Aarhus Kommune skal som kompetent myndighed i henhold til lovens § 17, stk. 1, vurdere, om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Afgørelse

Aarhus Kommune finder, at det ansøgte projekt **ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. miljøvurderingslovens § 21**. Projektet kan således gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport og uden kommunens tilladelse jf. lovens § 15.

Aarhus Kommunes vurdering er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger i det indsendte ansøgningsskema samt ansøgers eventuelt supplerende oplysninger om projektet.

Vurderingen er foretaget med udgangspunkt i miljøvurderingslovens bilag 6 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af lovens bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering).

Afgørelsen om, at projektet ikke skal miljøkonsekvensvurderes, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder kunne medføre forurening, støjgener, eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Aarhus Kommune har lagt særlig vægt på:

- At der udlægges erstatningsnatur i forholdet 1:4,5.
- At projektet vurderes ikke at påvirke habitatnaturtyper eller bilag IV-arter og ikke vil hindre målopfyldelse i Egåen.

¹ Bekendtgørelse af lov nr. LBK nr. 973 af 25/06/2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), som ændret ved lov 2020-12-29 nr. 2192 og lov 2020-12-29 nr. 2213.



- At projektet vurderes at falde inden for lokalplanens formål og bestemmelser vedr. reservation af et areal eventuel omlægning af vejen mellem Kærbyvej og Topkærvej i Kasted samt ikke i væsentlig grad at have en indvirkning på det lokale bevaringsværdige landskab og fredningen øst for Kasted Kirke.

23. august 2021
Side 5 af 13

Aarhus Kommunes uddybende bemærkninger til vurderingen fremgår af vedlagte screeningsnotat.

Afgørelsen udløber tre år efter den er meddelt.

Høring af berørte myndigheder og parter

Aarhus Kommune har i forbindelse med den aktuelle sag udpeget og hørt berørte myndigheder og parter, jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 1, nr. 1:

- Miljøstyrelsen vedr. vandområdernes økologiske tilstand
- Moesgaard Museum vedr. fortidsminder
- Aarhus Stift vedr. Kasted kirkebeskyttelseslinjen
- Fredningsnævnet for Midtjylland vedr. fredningen omkring Kasted Kirke

Der er endvidere foretaget høring af følgende parter, der efter kommunens vurdering kan have en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald:

Løntvej 17, 6100 Haderslev, vedr. matr. 7r, kasted by, kasted
Topkærvej 2, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 6a, kasted by, kasted
Kasted Byvej 8, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 17a, kasted by, kasted
Højgårdsvej 4, 8464 Galten, vedr. matr. 8a, kasted by, kasted
Gelbrovej 38, 8881 Thorsø, vedr. matr. 7k, 7i, 7h, kasted by, kasted
Kasted Byvej 5, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 7e, kasted by, kasted
Kasted Byvej 2, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 7o, kasted by, kasted
Kærbyvej 10, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 1b Kærbygård Hgd., Kasted
Kærbyvej 13, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 20f, Lisbjerg, Århus Jorder
Kastedvej 33, 8381 Tilst, vedr. matr. 20f, Lisbjerg, Århus Jorder
Tofthøjvej 41, 7321 Gadbjerg, vedr. matr. 7ab, kasted by, kasted
Kærbyvej 13, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 1a, Kærbygård Hgd., Kasted og
8i, Kasted By, Kasted
Kastedvej 33, 8381 Tilst, vedr. matr. 1a, Kærbygård Hgd., Kasted og
8i, Kasted By, Kasted
Kærbyvej 11, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 1a, Kærbygård Hgd., Kasted og
8i, Kasted By, Kasted
Kærbyvej 18, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 20c, Lisbjerg, Århus Jorder og
8h, Kasted By, Kasted
Kærbyvej 6, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 8l, Kasted By, Kasted
Kasted Byvej 10, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 17f, Kasted By, Kasted



Edwin Rahrs Vej 18,2. th, 8220 Brabrand, vedr. matr. 15b, Kasted By, Kasted
Kasted Byvej 14, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 13b, Kasted By, Kasted
Kasted Byvej 16, 8200 Aarhus N, vedr. matr. 24a, Kasted By, Kasted
Lyrskovgade 19, st th, 1758 København V, vedr. matr. 7g, Kasted By, Kasted

23. august 2021
Side 6 af 13

Der er vurderet partstatus, da ejendommene grænser op til projektarealet.

Derudover er ansøger og dennes rådgiver partshørt:

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Mobilitet, anlæg og drift, gism@aarhus.dk
COWI, Mikkel Meldgaard Pedersen, mipe@cowi.com

Aarhus Kommune har modtaget følgende bemærkning fra Moesgaard Museum:

"Moesgaard Museum har i januar 2020 fremsendt følgende svar til den aktuelle sag. Denne er endnu gældende. Såfremt anlægsarbejde skal udføres inden for nær fremtid, hører vi meget gerne derom. Der skal udarbejdes et budget, som både skal godkendes i Slots- og Kulturstyrelsen og af bygherre, inden arbejdet kan udføres.

Moesgård museum har foretaget arkivalsk kontrol at traceet. Vi mener, at der kan være væsentlige fortidsminder på strækningen, hvorfor vi vil anbefale en forundersøgelse af den 1 km lange strækning. Arbejdet kan meget vel udføres som en overvågning.

Lad mig gerne høre fra ang. tidspunkt for muldafrøming. Såfremt I gerne vil have forundersøgelsen foretaget, vil jeg gerne bede om fgl oplysninger: Bygherres samlede anlægsomkostninger, som bruges til at vurdere tilskud. Udgifterne til en arkæologisk forundersøgelse påhviler bygherre (jf. Museumslovens § 26 stk. 2). Hvis der ved forundersøgelsen påtræffes væsentlige arkæologiske levn, skal der herefter foretages en egentlig arkæologisk undersøgelse af disse hvis bygherre fortsat ønsker anlægsarbejdet udført.

Sådanne undersøgelser betales af bygherre (jf. Museumslovens § 27 stk. 4), dog med mulighed for tilskud fra Slots- og Kulturstyrelsen."

Bidraget fra Moesgaard Museum giver ikke anledning til ændringer i afgørelsen i øvrigt.

Anden lovgivning mv.

Aarhus Kommune gør opmærksom på, at der med afgørelsen om at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser, som eksempelvis tilladelse efter vandløbsloven, naturbeskyttelsesloven eller planloven.



23. august 2021
Side 7 af 13

Klagevejledning

Denne afgørelse kan for så vidt angå retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der repræsenterer mindst 100 medlemmer og har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse som hovedformål. Afgørelsen kan desuden påklages af Miljø- og Fødevareministeren.

Hvis du ønsker at klage, skal du indsende din klage via Klageportalen. Disse link fører dig til klageportalen: www.naevneneshus.dk, www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget af Aarhus Kommune via klageportalen inden 4 uger efter, at du har modtaget afgørelsen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen fra annoncens dato.

Det er en betingelse for nævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr som fremgår af klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk

Miljø og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Karen Blixens Boulevard 7, 8220 Brabrand, mail: pbm@mtm.aarhus.dk, der herefter videresender anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis et spørgsmål ønskes prøvet ved domstolene, skal sag anlægges inden 6 måneder efter, at du modtager dette brev. For afgørelser, der er offentligt bekendtgjort, regnes fristen fra annoncens dato.

Klagen har ikke opsættende virkning, men udnyttelsen af afgørelsen sker på eget ansvar.

Miljø og Fødevareklagenævnet kan tillægge klagen opsættende virkning, herunder kræve igangsat arbejde standset, og ændre afgørelsen.

Afgørelsen bliver annonceret på Aarhus Kommunes hjemmeside www.aarhus.dk/annoncer.

Med venlig hilsen

Azad R. Besso
Geolog



Dette brev er sendt i kopi til:

23. august 2021
Side 8 af 13

Moesgaard Museum, info@moesgaardmuseum.dk
COWI, Mikkel Meldgaard Pedersen, mipe@cowi.com
Aarhus Kommune, Klima og Vand, klimaogvand@mtm.aarhus.dk
Aarhus Kommune, Grundvand, Grundvandsbeskyttelse@mtm.aarhus.dk
Aarhus Kommune, Natur og Vandløb, naturogvandloeb@mtm.aarhus.dk
Aarhus Kommune, Administration, administration@mtm.aarhus.dk
Aarhus Kommune, Byggeri, byggesag@mtm.aarhus.dk



Notat om Screening for miljøvurdering af projekt for etablering af cykelsti langs Kærbyvej

23. august 2021
Side 9 af 13

I dette notat redegøres for Aarhus Kommunes vurdering af om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger i det indsendte ansøgningsskema samt eventuelt supplerende oplysninger om projektet.

Vurderingen er foretaget med udgangspunkt i lovens bilag 6 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af lovens bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering).

Oplysninger og bemærkninger

Kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 omfatter følgende punkter:

1. Projektets karakteristika
2. Projektets placering
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

I nedenstående skemaer refereres til ansøgers oplysninger om det ansøgte projekt, som det er beskrevet i ansøgningmaterialet samt i eventuelt yderligere materiale fra ansøger. Skemaerne indeholder herudover Aarhus Kommunes bemærkninger til de enkelte screeningskriterier.

1. Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1		
Kriterier/emner	Ansøgers oplysninger	Aarhus Kommunes evt. bemærkninger
Hele projektets dimensioner og udformning	Se ansøgers oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 1, 2, 3 og 5	
Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Se ansøgers oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 40	
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	Se ansøgers oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 2-5 og 7	Materialer: bundsikringsgrus, stabilgrus, bentonit, asfalt, træ eller kompositmateriale til bro, drænledning
Affaldsproduktion	Se ansøgers oplysninger i	Opgravet asfalt, byggeaffald.



23. august 2021
Side 10 af 13

	ansøgningskemaet, herunder pkt. 6	
Forurening og gener	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 8-22, 35, 37 og 40	Ingen gener eller forurening
Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 23, 38 og 39	Projektet ligger udenfor område med risiko for oversvømmelse.
Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)		Ingen risiko

2. Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

Kriterier/emner	Ansøgers oplysninger	Aarhus Kommunes evt. bemærkninger
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 24, 25 og 26	Projektet er beliggende i landzone. De omkringliggende arealer er landbrugsarealer arealanvendelsen ændres ikke. På matr. 6a Kasted By, Kasted ændres arealanvendelsen fra dyrkningsjord til regnvandsbassin.
Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	Se ansøgers oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 27 og 36	Projektområdet er beliggende i OSD-område. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke grundvandet. Regnvandsbassinet anlægges med bentonit membran så der ikke kan nedsive til grundvandet fra bassinet.



23. august 2021
Side 11 af 13

Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:		
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Se ansøgers oplysninger i ansøgnings-skemaet, herunder pkt. 35	Ved omlægning af Egå sikres faunapassage. Oppumpet grundvand udledes på terræn eller til regnvandsledning.
ii) kystområder og havmiljøet	Se ansøgers oplysninger i ansøgnings-skemaet, herunder pkt. 28 og 35	Projektet ligger ikke i kystnærhedszone
iii) bjerg- og skovområder	Se ansøgers oplysninger i ansøgnings-skemaet, herunder pkt. 29	Der er ikke bjergområder i Aarhus Kommune.
iv) naturreservater og -parker	Se ansøgers oplysninger i ansøgnings-skemaet, herunder pkt. 34	Ikke relevant. Projektområdet ligger ca. 21 km fra nærmeste natur-/vildtreservat ved Norsminde Fjord og er ikke i hydrologisk kontakt med området.
v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF	Se ansøgers oplysninger i ansøgnings-skemaet, herunder pkt. 25, 30, 31, 32, 33 og 34	Der er foretaget en Natura 2000-væsentlighedsvurdering der konkluderer at projektet ikke vil udgøre en væsentlig påvirkning, (se pkt. 6 i ansøgning om tilladelse).
vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet	Se ansøgers oplysninger i ansøgnings-skemaet, herunder pkt. 37	Projektet vil ikke hindre målopfyldelse i Egå, da vandløbsreguleringen omfatter en mindre strækning og den nye cykelbro ikke ændre på passageforholdene i Egåen.



23. august 2021
Side 12 af 13

vii) tæt befolkede områder		Ikke relevant
viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning	Se ansøgers oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 28 og 33	<p>Nærmeste fredede område er fredningen omkring Kasted Kirke. Arealets østlige og sydlige del overlapper med projektområdet.</p> <p>Projektområdet ligger indenfor kirkebeskyttelseslinjen, men da projektet ikke medfører opførelse af "bebyggelse med en højde over 8,5 m" kræver det ikke en dispensation fra kirkebeskyttelseslinjen.</p> <p>Projektarealet er omfattet af kommuneplan 2017 og udpeget som bevaringsværdigt landskab.</p> <p>Det vurderes, at projektet hverken i anlægs-, eller driftsfasen vil påvirke ovenstående væsentligt, idet projektet gennemføres langs en allerede eksisterende vej/Kærbyvejen og et markskel på et eksisterende markspor.</p>

3. Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning, jf. bilag 6, punkt 3

Kriterier/emner	Aarhus Kommunes vurdering		Aarhus Kommunes bemærkninger til vurdering
	Uvæsentlig/neutral påvirkning	Væsentlig påvirkning (pos./neg.)	
Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	x		Projektet har en mindre lokal påvirkning på landskabet ved etablering af cykelsti og regnvandsbassin.



Indvirkningens art	x		
Indvirkningens grænseoverskridende karakter	x		Projektet har kun en lokal indvirkning
Indvirkningens intensitet og -kompleksitet	x		Simpel og let at vurdere
Indvirkningens sandsynlighed	x		Ikke relevant
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	x		Ikke relevant
Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	x		Der er for nuværende ikke andre eksisterende eller godkendte projekter som projektet har en kumulativ indvirkning med.
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	x		Indvirkningen på beskyttede naturområder vurderes at få en uvæsentlig indvirkning, da der i det umiddelbare nærområde udlægges erstatningsnatur i forholdet 1:4,5.

23. august 2021
Side 13 af 13

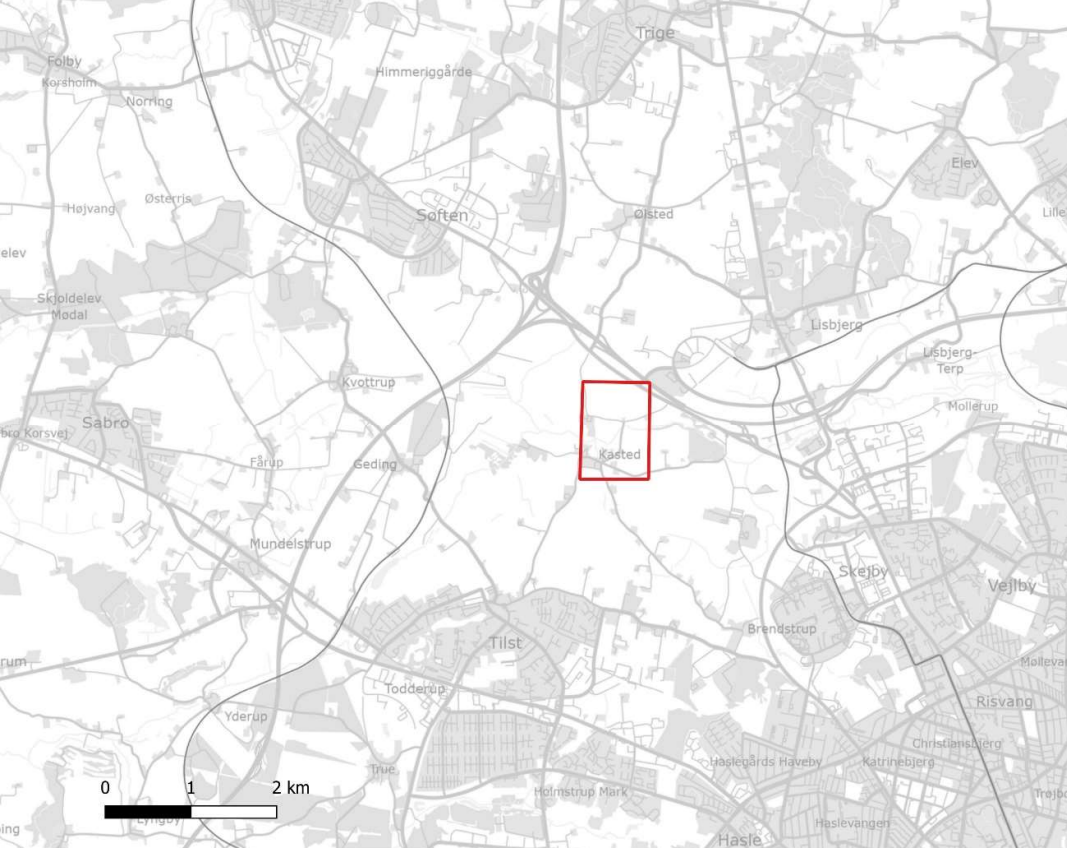
Ansøgningskema


Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.


Basisoplysninger	Tekst
<p>Projektbeskrivelse (kan vedlægges)</p>	<p>Aarhus Kommune ønsker at etablere en dobbeltrettet cykelsti langs Kærbyvej fra Kasted, over Egå, til Søftenvej. Fra krydset umiddelbart nord for Egå etableres cykelstien på et eksisterende markspor langs et markskel, op til Søftenvej.</p> <p>Projektet består af følgende delelementer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etablering af en cykelsti langs den vestlige side af Kærbyvej fra Kasted, over Egå og videre op til Søftenvej. • Forlægning af ca. 200 meter af Kærbyvej fra Kasted og forlægning af ca. 80 meter af Kærbyvej umiddelbart nord for Egå • Omlægning af krydset mellem Kasted Byvej, Revelhøjvej, Topkærvej og Kærbyvej, samt omlægning af krydset umiddelbart nord for Egå • Etablering af en stibro til cykelstien til krydsning af Egå • Regulering af Egå for at mindske stibroens spænd • Etablering af ét regnvandsbassin til afvanding af cykelsti og Kærbyvej fra st. 0 - 270. • Uforsinket udledning (via sandfang) til Egå af overfladevand fra cykelstien og Kærbyvej fra st. 270 – 1.072. <p><u>Omlægning af kryds og forlægning af Kærbyvej</u> For at skabe plads til cykelstien forlægges 200 meter af Kærbyvej mod øst, fra Kasted (fra st. 0 til st. 200), hvor cykelstien følger Kærbyvejens eksisterende tracé. I forbindelse med forlæggelsen af Kærbyvej omlægges krydset mellem Kasted Byvej, Revelhøjvej, Topkærvej og Kærbyvej af hensyn til afvikling af trafikken og trafiksikkerheden.</p> <p>Efter st. 200 fortsætter cykelstien i eget tracé, op til st. 550, hvor cykelstien krydser Egå, mens Kærbyvej fra st. 200 drejer over i vejens eksisterende tracé, frem til Egå.</p> <p>Tilsvarende forlægges ca. 80 meter af Kærbyvej umiddelbart nord for Egå. Forlægningen foretages for at skabe plads til cykelstien på Kærbyvejens vestlige side således, at cykelstien kan passere ejendommen Kærbyvej 10, og forsætte mod nord, på en eksisterende markvej, på matr. 20 f Lisbjerg, Århus Jorder, op til Søftenvej.</p> <p>Ved forlægning af vejen langs den eksisterende Kærbyvej anlægges vejen som en tosporet vej med en samlet kørebanebredde på 6 meter. Cykelstien anlægges på hele strækningen med en bredde på 2,5 meter og med en skillerabat på 1,5 meter. Nær den nye byport til Kasted indskrænkes bredden for at tilpasse de lokale forhold på stedet.</p> <p><u>Etablering af bro til cykelsti over vandløbet Egå</u> Der etableres en selvstændig stibro til cykelstien over Egå, som forløber parallelt med vejbroen over Egå. På nuværende tidspunkt er der ikke taget stilling til hvordan broen udformes, men det vil sandsynligvis være en komposit- eller træbro med et rækværk i enten træ eller metal.</p> <p>Etablering af stibroen over Egå kræver en tilladelse efter vandløbslovens § 47. Der ansøges om særskilt tilladelse ved Aarhus Kommune herom.</p>

	<p><u>Regulering af Egå</u> Egå omlægges permanent på en strækning af ca. 30 meter vest for eksisterende vejbro. Omlægningen foretages for at minimere længden af den stibro, der skal etableres over åen og for at kunne sikre faunapassage under sti- broen.</p> <p>Regulering af Egå kræver tilladelse efter vandløbslovens § 17. Regulering foretages ind i naturområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, ligesom selve Egå også er beskyttet efter lovens § 3.</p> <p>Der ansøges om særskilt tilladelse efter vandløbslovens § 17 og om dispensation efter naturbeskyttelsesloven § 3, jf. lovens § 65, stk. 2.</p> <p><u>Afledning af overfladevand fra cykelsti og Kærbyvej</u> De terrænmæssige forhold i projektområdet betyder, at afvandingen deles op i tre delstrækninger.</p> <p><u>Strækning 1</u> går fra stationering 0 til 270. På denne strækning forlægges Kærbyvej hvilket betyder, at overfladevand for både cykelstien og vejen for denne strækning kan afledes samlet.</p> <p><u>Strækning 2</u> går fra stationering 200 til 560, hvor Egå krydses.</p> <p><u>Strækning 3</u> går fra stationering 560 til 1.072, hvor cykelstien tilsluttes Søftenvej.</p> <p>Strækning 1 og 2 etableres i et område, hvor der ifølge figur 11 i <u>Spildevandsplanen</u> for Aarhus Kommune er et stort behov for at beskytte grundvandet hvilket betyder, at der i udgangspunktet ikke tillades nedsivning af overfladevand. I projektområdet skyldes det dels, at grundvandet er sårbart og at området ligger i indvindingsoplandet til Kasted Vandværk, som ejes af Aarhus Vand. Strækning 3 ligger dog i et område, hvor nedsivning af overfladevand fra terræn som udgangspunkt kan tillades.</p> <p><u>Eksisterende afvandingsforhold</u> Strækning 1 fra stationering 0 til 270 afvander til en rendestensrist på hjørnet af Kasted Byvej og Kærbyvej, til Aarhus Vands regnvandsledning, som udleder til et regnvandsbassin på matr.nr. 5k Kasted By, Kasted, med udløbsnr. CU56.</p> <p>Strækning 2 fra stationering 270 til 560, hvor Kærbyvej krydser Egå, afvander Kærbyvej diffust til Egå.</p> <p>Strækning 3 fra stationering 560, ved Egå, til 1.072, hvor den kommende cykelsti tilsluttes Søftenvej, afvander Kærbyvej diffust, samt via en rendestensbrønd, på den østlige side af Kærbyvej, til Egå. Stien ovenfor Kærbyvej, er en grussti, som afvander diffust til omgivelserne.</p> <p><u>Fremtidige afvandingsforhold</u> For <u>strækning 1</u>, station 0 til 270, vil cykelsti og den forlagte Kærbyvej afvande via en tophældet drænledning i et trug mellem cykelsti og Kærbyvej til et nyetableret regnvandsbassin på matr. nr. 6a Kasted By, Kasted. Drænledningen er koblet til nedløbsbrønde/riste undervejs på strækningen grundet det relativt stejle fald, og herved sikres det at overfladevand ved kraftig regn opsamles undervejs på strækningen. Regnvandsbassinet etableres med en bentonitmembran, da det ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. I indløbet til regnvandsbassinet etableres et sandfang. Bassinet etableres som et vådt bassin med et vådvolumen på 65 m³ og et opstuvningsvolumen på 110 m³. Ud- og indløb i bassinet placeres 0,6 meter over bassinbund og vil være dykket samt erosionssikkert. Tilslutningspunktet til Aarhus Vands eksisterende regnvandsledning fra regnvandsbassinet udløb skal optimeres ved detailprojektering og aftales med Aarhus Vand. Etablering af regnvandsbassinet medfører, at der skabes et forsikelsesvolumen i forhold til de eksisterende forhold. Det betyder, at afledningen i l/s til Aarhus Vands regnvandsledning ikke øges som følge af det øgede afvandingsareal.</p> <p>For <u>strækning 2</u>, fra stationering 270 til 560 er vejbane og cykelsti adskilt, hvorfor det kun er overfladevand fra cykelstien der skal håndteres i projektet. Overfladevand fra cykelstien ledes til et trug på cykelstiens vestlige side, hvorefter det via en drænledning udledes til Egå via et sandfang. Drænledningen er koblet til nedløbsbrønde/riste undervejs på strækningen grundet det relativt stejle fald, og herved sikres det at overfladevand ved kraftig regn opsamles undervejs på strækningen.</p> <p>For <u>strækning 3</u>, fra stationering 560 til 1.072. Ligeledes her er drænledningen koblet til nedløbsbrønde/riste undervejs på strækningen grundet det relativt stejle fald, og herved sikres det at overfladevand ved kraftig regn opsamles undervejs på strækningen.</p>
<p>Navn, adresse,</p>	<p>Bygherre: Aarhus Kommune</p>

telefonnr. og e-mail på bygherre	Teknik og Miljø, Mobilitet, anlæg og drift Karen Blixens Boulevard 7 8220 Brabrand Telefon: 89 40 20 00 E-mail; aarhus@aarhus.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Kontaktperson hos bygherre: Projektleder Gitte Smed Telefon: +45 29 20 83 88 Mail: gism@aarhus.dk Kontaktperson hos bygherres rådgiver: Att. Søren Andresen COWI A/S Jens Chr. Skous Vej 9 8000 Aarhus C Telefon: +45 56 40 52 18 Mail: soae@cowi.com
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matrikel nr. 7000c Kasted By, Kasted Matrikel nr. 7000r Kasted By, Kasted Matrikel nr. 7000a Kasted By, Kasted Matrikel nr. 7000d Kasted By, Kasted Matrikel nr. 7000q Lisbjerg, Århus Jorder Matrikel nr. 7r Kasted By, Kasted Matrikel nr. 6a Kasted By, Kasted Matrikel nr. 17a Kasted By, Kasted Matrikel nr. 8a Kasted By, Kasted Matrikel nr. 7k Kasted By, Kasted Matrikel nr. 7e Kasted By, Kasted Matrikel nr. 7o Kasted By, Kasted Matrikel nr. 1b Kærbygård Hgd., Kasted Matrikel nr. 20f Lisbjerg, Århus Jorder Matrikel nr. 20f Lisbjerg, Århus Jorder
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Århus Kommune.

<p>Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.</p>	 <p>Oversigtskort over projektområdets omtrentlige placering i målestok 1:50.000. Kort fra Danmarks Miljøportal.</p>
<p>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).</p>	<p>Ansøgningen er vedlagt følgende kortbilag:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tracé for cykelsti og forlægning af dele af Kærbyvej 2. Vejplan fra st. 0 - 400 3. Vejplan fra st. 400 – 1.107 4. Ansøgning efter vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven. 5. Arealer der afvander til regnvandsbassin og direkte til Egå 6. Ansøgning om landzonetilladelse.

	 <p>Oversigtskort over projektområdets omtrentlige placering i målestok 1:5.000. Kort fra Danmarks Miljøportal.</p>			
Forholdet til VVM-reglerne	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="337 905 370 989">Ja</td> <td data-bbox="370 905 418 989">Nej</td> <td data-bbox="418 905 1403 989"></td> </tr> </table>	Ja	Nej	
Ja	Nej			
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="337 989 370 1247"></td> <td data-bbox="370 989 418 1247">X</td> <td data-bbox="418 989 1403 1247">Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt. Angiv punktet på bilag 1:</td> </tr> </table>		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt. Angiv punktet på bilag 1:
	X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligt. Angiv punktet på bilag 1:		
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="337 1251 370 1581">X</td> <td data-bbox="370 1251 1403 1581"> Projektet er omfattet af pkt. <ul style="list-style-type: none"> • 10e: Bygning af veje, havne og havneanlæg, herunder fiskerihavne (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). • 10f: Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb. • 10g: Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). • 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). </td> </tr> </table>	X	Projektet er omfattet af pkt. <ul style="list-style-type: none"> • 10e: Bygning af veje, havne og havneanlæg, herunder fiskerihavne (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). • 10f: Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb. • 10g: Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). • 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). 	
X	Projektet er omfattet af pkt. <ul style="list-style-type: none"> • 10e: Bygning af veje, havne og havneanlæg, herunder fiskerihavne (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). • 10f: Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb. • 10g: Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1). • 13a: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). 			
Projektets karakteristika	Tekst			
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse	<p>Matrikel nr. 1a Lisbjerg, Århus Jorder, ejere Henrik Bomholt Simonsen Michael Bomholt Simonsen, Kærbyvej 11, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 7r Kasted By, Kasted, ejere Anders Quist Duus og Sille Hummelshøj Quist Duus og Kim Qvist og Lene Hummelshøj Qvist</p>			

<p>på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav</p>	<p>Matrikel nr. 6a Kasted By, Kasted, ejere Jørgen Karl Ottendal og Henny Bøgeskov Ottendal, Topkærvej 2, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 17a Kasted By, Kasted, ejer Kristian Frimpong Mortensen, Kasted Byvej 8, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 8a Kasted By, Kasted, Aagaard Ejendomme I/S, Revelhøjvej 2, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 8i Kasted By, Kasted, ejere Henrik Bomholt Simonsen Michael Bomholt Simonsen og Børge Simonsen, Kærbyvej 11, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 7k Kasted By, Kasted, ejer Jørgen Agri Nielsen, Kasted Byvej 1, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 7e Kasted By, Kasted, ejere Pernille Olesen og Peder de Cros Dich, Kasted Byvej 5, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 7o Kasted By, Kasted, ejere Kirsten Elisabeth Slot Wöhlk og Klaus Wöhlk, Kasted Byvej 2, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 1b Kærbygård Hgd., Kasted, ejere Christian Haurdahl Jentz og Freja Haurdahl Terpling, Kærbyvej 10, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 20f Lisbjerg, Århus Jorder, ejere Henrik Bomholt Simonsen Michael Bomholt Simonsen, Kærbyvej 11, 8200 Aarhus N</p> <p>Matrikel nr. 7k Kasted By, Kasted, ejer Klausholm ApS</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projekts realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m². Det fremtidige samlede befæstede areal i m². Nye arealer, som befæstes ved projektet i m².</p>	<p>Projektet vedrører etablering af en cykelsti. Der etableres ikke ny bebyggelse i forbindelse med projektet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fremtidigt bebygget areal: 0 m². • Fremtidigt befæstet areal: Omlægning af Kærbyvej fra stationering 0 til 200 og krydset af Kærbyvej nord for Egå betyder, at vejens areal øges med 500 m². Etablering af cykelstien fra stationering 0 til 1.072 øger det befæstede areal med 2.400 m². • Nye befæstede arealer: ca. 2.900 m². • Midlertidigt arbejdspladsareal etableres på matr. nr. 7ab Kasted By, Kasted. Arealet er ca. 1.000 m². 

<p>3. Projektets areal og volumemæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Grundvandssænkning: Der forventes, at der skal foretages grundvandssænkning i forbindelse med etablering af ledningsanlæg til afledning af overfladevand, regnvandsbassin og stibro. Det oppumpede vand vil blive udledt på terræn eller afledt til regnvandsledning. Mængden af oppumpet grundvand vil ikke overstige 100.000 m³. Hvis der skal udføres grundvandssænkning, vil der blive ansøgt om de nødvendige tilladelser hos Aarhus Kommune. • Grundareal: Projektet har et samlet areal på ca. 7.000 m². • Bebygget areal: Der etableres ikke ny bebyggelse. • Nye befæstede arealer: Det etableres ca. 2.900 m² nye befæstede cykelsti- og vejarealer. • Samlet bygningsmasse: Der etableres ikke ny bebyggelse. • Maksimal bygningshøjde: Der etableres ikke ny bebyggelse. • Nedrivningsarbejder: Der skal ikke foretages nedrivningsarbejde af bebyggelse i projektområdet.
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i</p>	<p>Råstofforbrug: Der vil være råstofforbrug i forbindelse med forlægning af Kærbyvej fra stationering 0 – 200, etablering af cykelstien, stibroen, regnvandsledning og regnvandsbassin, samt i forbindelse med regulering af Egå.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ved forlægning af Kærbyvej og anlæggelse af cykelstien skal der anvendes ca. 1.300 m³ bundsikringsgrus, ca. 620 m³ stabilgrus og ca. 430 m³ asfalt ▪ Stibroen vil være en komposit eller træbro med rækværk i enten træ eller metal. ▪ I forbindelse med afledning af regnvand vil der være behov for ca. 1.100 meter topplidset dræning til afvanding. <p>Vand: Der vil ikke være vandforbrug i anlægsperioden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affald: I forbindelse med forlægning af 200 meter af Kærbyvej og forlægning af Kærbyvej nord for Egå vil der blive produceret 108 m³ opbrudt asfalt. • Der vil endvidere blive produceret mindre mængder byggeaffald i anlægsfasen. Affaldet vil blive bortskaffet i overensstemmelse med Aarhus Kommunes regulativer for affald. • Spildevand: Der vil ikke blive udledt spildevand i anlægsperioden. • Regnvand: I anlægsperioden afledes regnvand diffust til omgivelserne, som før projektet startede op. • Anlægsperiode: Den forventede anlægsperiode er medio 2021 til ultimo 2021/primo 2022

<p>anlægsperi- oden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperi- oden Håndtering af regnvand i anlægspe- rioden Anlægsperi- oden angiv- vet som mm/åå – mm/åå</p>	
<p>Projektets karakteris- tika</p>	<p>Tekst</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt an- går flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstof- fet/produk- tet i driftsfa- sen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellempro- dukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand- mængde i driftsfasen</p>	<p>Projektet omfatter intet flow af råstoffer og ingen produktion af færdigvarer i driftsfasen.</p>
<p>6. Affalds- type og år- lige mæng- der, som følge af pro- jektet i driftsfasen: Farligt af- fald: Andet af- fald: Spildevand til rensean- læg:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Affald: Projektet omfatter intet flow af råstoffer og ingen produktion af færdigvarer i driftsfasen. • Spildevand til renseanlæg: Der vil ikke blive afledt vand til spildevandskloakken. • Regnvand: <u>For strækning 1</u>, station 0 til 270, vil cykelsti og den forlagte Kærbyvej afvande via en toplidset drænledning i et trug mellem cykelsti og Kærbyvej til et nyetableret regnvandsbassin på matr. nr. 6a Kasted By, Kasted. Drænledningen er koblet til nedløbsbrønde/riste undervejs på strækningen grundet det relativt stejle fald, og herved sikres det at overfladevand ved kraftig regn opsamles undervejs på strækningen. Regnvandsbassinet etableres med en bentonitmembran, da det ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. I indløbet til regnvandsbassinet etableres et sandfang. Bassinet etableres som et vådt bassin med et vådvolumen på 65 m³ og et opstuvningsvolumen på 110 m³. Ud- og indløb i bassinet placeres 0,6 meter over bassinbund og vil være dykket samt erosionssikret. Tilslutningspunktet til Århus Vands eksisterende regnvandsledning fra regnvandsbassinet udløb skal optimeres ved

Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:
Håndtering af regnvand:

detailprojektering og aftales med Århus Vand. Etablering af regnvandsbassinet medfører, at der skabes et forsinkelsesvolumen i forhold til de eksisterende forhold. Det betyder, at afledningen i l/s til Aarhus Vands regnvandsledning ikke øges som følge af det øgede afvandringsareal.

For strækning 2, fra stationering 270 til 560 er vejbane og cykelsti adskilt, hvorfor det kun er overfladevand fra cykelstien der skal håndteres i projektet. Overfladevand fra cykelstien ledes til et trug på cykelstiens vestlige side, hvorefter det via en drænledning udledes til Egå via et sandfang. Drænledningen er koblet til nedløbsbrønde/riste undervejs på strækningen grundet det relativt stejle fald, og herved sikres det at overfladevand ved kraftig regn opsamles undervejs på strækningen.

For strækning 3, fra stationering 560 til 1.072. Ligeledes her er drænledningen koblet til nedløbsbrønde/riste undervejs på strækningen grundet det relativt stejle fald, og herved sikres det at overfladevand ved kraftig regn opsamles undervejs på strækningen.

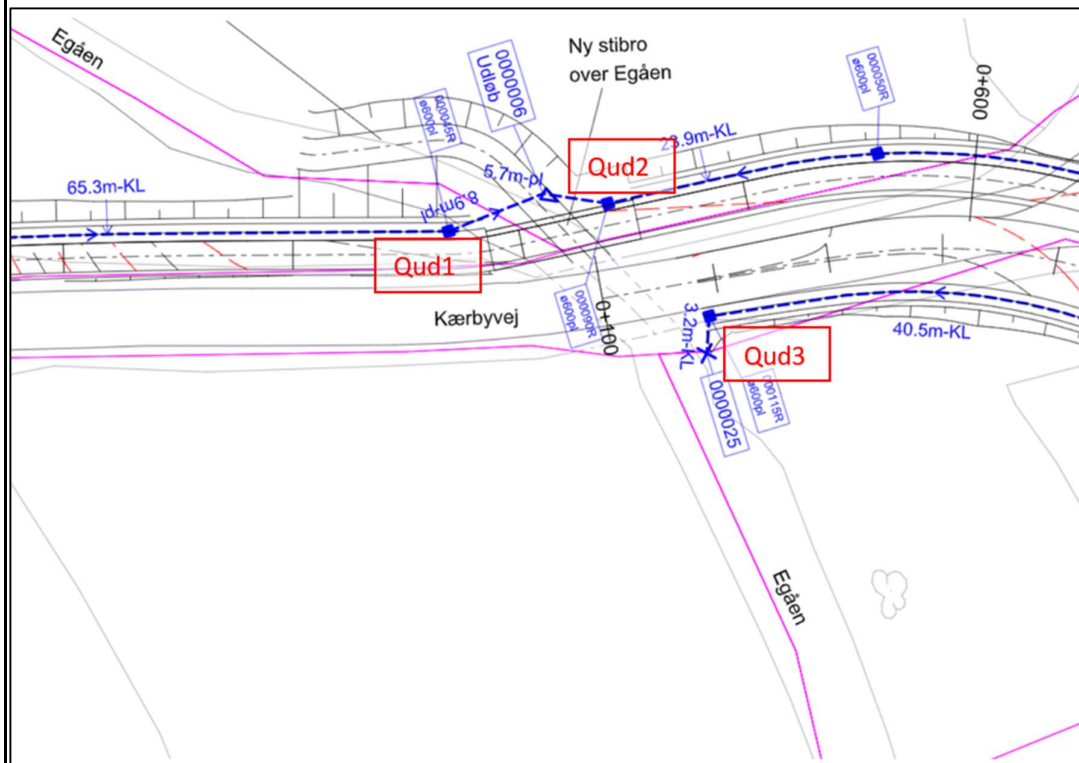
For strækning 2 og 3 er der tre udløb til Egå hvor cykelsti og den forlagte del af Kærbyvej nord for Egå udleder til, se figur 1 nedenfor. Figur 2 nedenfor viser oplandsarealer til det ansøgte bassin samt udledning til Egå – figuren er også vedlagt som bilag 5 til VVM ansøgningen. Udledningen er dimensioneret efter "Århus Kommune, Gældende design og dimensioneringskrav" fra 11. nov. 2020:

Udledning til bassin i Kasted – (blåt areal) = 36,2 l/s

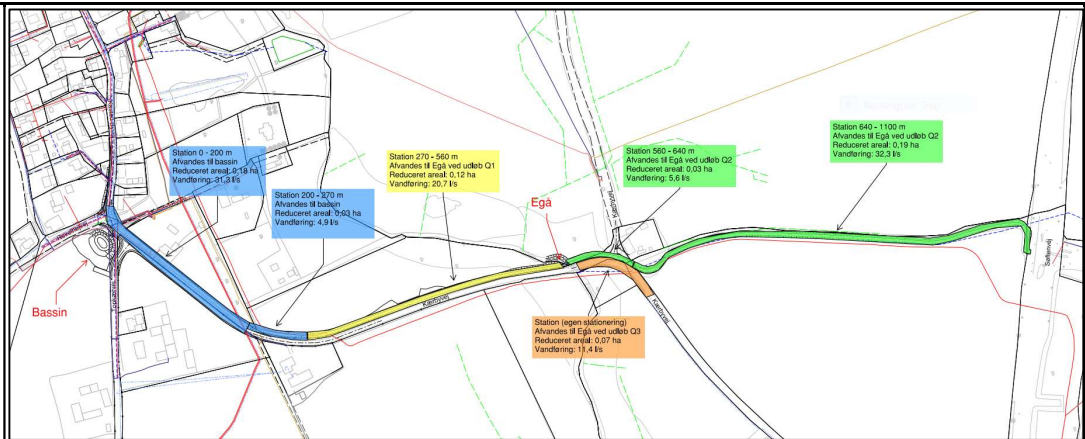
Qud1 = 20,7 l/s – (gult areal)

Qud2 = 37,9 l/s – (grønt areal)

Qud3 = 11,4 l/s – (orange areal)











Figur 1. Udløbspunkterne Qud1, Qud2 og Qud3.



Figur 2. Viser henholdsvis areal der leder overfladevand til bassin i Kasted (vist med blå) samt hvilke arealer der leder overfladevand til Egå ved 3 udløb (vist med henholdsvis gul, orange og grøn.

Projektets karakteristika	Nej		Tekst
	Ja	Nej	
7. Forudsætter projekt etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i	-	-	Ikke relevant.


branchebe- kendtgørel- sen?			
10. Er pro- jektet eller dele af pro- jektet om- fattet af BREF-doku- menter?		X	
11. Vil pro- jektet kunne overholde de angivne BREF-doku- menter?			Ikke relevant.
12. Er pro- jektet eller dele af pro- jektet om- fattet af BAT-konklu- sioner?		X	
Projektets karakteris- tika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil pro- jektet kunne overholde de angivne BAT-konklu- sioner?			Ikke relevant.
14. Er pro- jektet om- fattet af en eller flere af Miljøstyrel- sens vejled- ninger eller bekendtgø- relser om støj eller eventuelt lo- kalt fast- satte støj- grænser?	X		Etableringen af ledningerne (anlægsfasen) omfatter arbejde med maskiner, der kan skabe støjgener i nærområdet. Anlægsarbejdet anmeldes til kommunen senest 14 dage inden opstart (jf. Miljøaktivitetsbekendtgørelsen BEK nr. 844 af 23/06/2017) og i overensstemmelse med kommunens anvisninger, dvs. at arbejdet gennemføres inden for almindelig arbejdstid (hverdage mellem kl. 7.00 og 18.00; lørdage mellem kl. 7.00 og 14.00). Anmeldeordning for visse midlertidige aktiviteter på Aarhus Kommunes hjemmeside: https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/reguleringer-og-vejledninger-om-miljoeforhold/regulering-af-miljoeforhold-ved-bygge-og-anlaegsarbejde/#3
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Anlægsarbejdet forventes som udgangspunkt gennemført indenfor normal arbejdstid (dvs. hverdage 7-18 og evt. lørdag 7-14) og efter Aarhus Kommunes retningslinjer for midlertidige aktiviteter. Anlægsarbejderne vil blive anmeldt til Aarhus Kommune minimum 2 uger før igangsættelse jf. BEK nr. 844 af 23/06/2017. https://www.aarhus.dk/virksomhed/miljoe/reguleringer-og-vejledninger-om-miljoeforhold/regulering-af-miljoeforhold-ved-bygge-og-anlaegsarbejde/#3
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er	X		

udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Luftforurening fra biltrafik er omfattet af luftkvalitetsbekendtgørelsen: BEK nr. 1233 af 30/09/2016 "Bekendtgørelse om styring og vurdering af luftkvaliteten" og de vejledende grænseværdier som fremgår heraf.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Etablering af cykelsti og forlægning af vejen forventes ikke at føre til øget trafik og vil dermed ikke ændre på niveauet af luftforurening i området.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X	X	Anlægsperioden: I anlægsperioden kan der forekomme støvgener fra anlægsaktiviteter, nedrivning af eksisterende bebyggelse og transport af materialer. Eventuelle støvgener vil blive begrænset ved overdækning af oplag, befugtning og renholdelse. Driftsfasen: Der vil ikke være støvgener i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	

<p>22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?</p>	<p>X X</p>	<p>X</p>	<p>Anlægsperioden: Der kan være behov for belysning i forbindelse med arbejdsarealerne i vintermånederne. Driftsfasen: Der opsættes 2 nye 6 meter høje belysningsmaster i krydset Kasted Byvej, Revelhøjvej, Topkærvej og Kærbyvej, samt flytning af en 6 meter høj belysningsmast i krydset</p>
<p>23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	
<p>Projektets placering</p>	<p>Ja</p>	<p>Nej</p>	<p>Tekst</p>
<p>24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?</p>	<p>X</p>		<p>Dele af projektområdet er omfattet af</p> <ul style="list-style-type: none"> • lokalplan 295 Landsbyen Kasted, Aarhus Kommune Lokalplan nr. 295 (plandata.dk) <p>65 meter af Kærbyvej, som forlægges, ligger inden for lokalplanens område. Derudover ligger krydset Kasted Byvej/Revlshøjvej/Topkærvej/Kærbyvej, samt dele af det planlagte regnvandsbassin, inden for lokalplanens område.</p> <p>Af lokalplanens formål følger bl.a., at "karakteristiske veje, stier, træer, levende hegn m.v. bevares".</p> <p>Af lokalplanens § 5, stk. 3 følger, at "Der reserveres areal til en eventuel omlægning af tilslutningen mellem Kasted Byvej (og Kirkevejen), Kærbyvej, Topkærvej og Revelshøjvej som vist på bilag 7, lokalplankortet.</p> <p>På baggrund af ovenstående vurderes, at den del af projektet, der falder inden for lokalplanens område, er i overensstemmelse med lokalplanens formål og bestemmelser.</p>

25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektområdet ligger indenfor kirkebeskyttelseslinjen, men da projektet ikke medfører opførelse af "bebyggelse med en højde over 8,5 m" kræver det ikke en dispensation fra kirkebeskyttelseslinjen.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Adgangen til boliger langs offentlig vej vil være uhindret i hele anlægsperioden. I forbindelse med etablering af nye vejkryds, forlægning af Kærbyvej og anlæggelse af cykelstien kan der i anlægsperioden være en indsnævring af vejbanen.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville		X	

danne slut- tet skov af højstam- mede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		
30. Vil pro- jektet være i strid med el- ler til hinder for realise- ringen af en rejst fred- nings sag?	X	
31. Afstan- den fra pro- jektet i luft- linje til nær- meste be- skyttede na- turtype i henhold til naturbeskyt- telseslovens § 3.		<p>Det beskyttede vandløb Egå forløber på tværs af det planlagte tracé og krydser Kærbyvej. Langs Egå er der på begge sider af Kærbyvej beskyttet natur i form af eng og mose</p> <p>I forbindelse med etablering af cykelstien ønsker Aarhus Kommune at etablere en stibro over Egåen, hvor åen i forvejen krydses af Kærbyvej.</p> <p>Egå vil skulle omlægges permanent på en strækning på ca. 30 m vest for vejbroen. I forbindelse med omlægningen af vandløbet, vil vandløbet blive lagt ind over et område, der er registreret som beskyttet mose. Udbygningen af vejanlægget vil komme til at berøre mosen på den vestlige side af vejen og engen på den østlige side af vejen.</p> <p>Der bliver søgt om dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt vandløbslovens § 16, 17 og 47 i forbindelse med krydsning og omlægning af vandløbet.</p> <p>Forholdene vedrørende etablering af vejbro og omlægning og regulering af vandløbet er nærmere beskrevet i ansøgning efter vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven som er sendt til Aarhus Kommune d. 8. februar 2021. Ansøgning er vedlagt som bilag.</p> <p>I den nordlige del af Kaststed by, omkring kirken, ligger desuden en række beskyttede arealer; to vandhuller, en eng og et overdrev. Engarealet sydlige spids ligger <20 m fra projektarealet, men ingen af de beskyttede arealer vil ikke blive påvirket af projektet.</p>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i gi- vet fald hvilke?	X	<p>Der er ingen registreringer af beskyttede arter i eller lige omkring projektområdet</p> <p>Bilag IV-arter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der er i 2014 registreret strandtudse og spidssnudet frø i moseområdet ca. 560 m vest for projektområdet. • Der er i 2020 registreret kildevældsvindelsnegl ved Kærgård ca. 1.260 m fra projektområdet. • Der er odder i Egåen længere nedstrøms, og det må forventes, at odderen også findes i Egåen, hvor Kærbyvej krydser Egåen. <p>Andre fredede arter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I moseområdet 560 m vest for projektområdet er der registreret majgøgeurt, ægbladet flig-læbe, butsnudet frø, lille vandsalamander, skovhullæbe og vinbjergsnegl.
33. Afstan- den fra pro- jektet i luft- linje til nær- meste fre- dede om- råde.		Nærmeste fredede område er fredningen omkring Kasted Kirke. Arealets østlige og sydlige del overlapper med projektområdet.

		 <p>Der er sendt ansøgning til Fredningsnævnet vedr. anlægsarbejde inden for det fredede areal d. 29. januar 2021.</p>
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p>		<p>Nærmeste Natura 2000-område er nr. 233 Brabrand Sø med omgivelser, der indeholder habitatområde H233. Natura 2000-området/habitatområdet ligger 6,4 km syd for projektområdet.</p> <p>Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Kysing Fjord, der ligger 21 km syd for projektområdet.</p> <p>Nærmeste Ramsarområde er Ramsarområde 11, Dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende havområde, der ligger 34 km nord for projektområdet.</p>
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af</p>	<p>X</p>	<p>Overfladevand: Der etableres et regnvandsbassin som vist på kortbilaget. Bassinet anlægges på eksisterende dyrkningsjord i omdrift. Regnvandsbassinet fungerer som forsinkelsesbassin, så risikoen for hydraulisk overbelastning i Egå i forbindelse med voldsom regn. Egå omlægges permanent på en strækning på ca. 30 m vest for eksisterende vejbro. Omlægningen foretages for at minimere længden af den stibro, der skal etableres over åen og for at kunne sikre faunapassage under stibroen. Dette er nærmere beskrevet i ansøgning efter vandløbsloven, som er vedhæftet denne ansøgning.</p> <p>Grundvand: Det forventes, at der skal foretages grundvandssænkning i forbindelse med etablering af ledningsanlæg til afledning af overfladevand, regnvandsbassin og stibro. Det oppumpede vand vil blive udledt på</p>

vandområder eller grundvandsforekomster?			terræn eller afledt til regnvandsledning. Mængden af oppumpet grundvand vil ikke overstige 100.000 m ³ . Der indsendes særskilt ansøgning om udledning.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Hele projektområdet er placeret inden for et større område med særlige drikkevandsinteresser. Regnvandsbassinet etableres med bentonitmembran og afvandingen foregår til toplidsede drænledninger, som afleder til enten et regnvandsbassin eller Egå, således at overfladevand ikke vil nedsive i området.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede		X	

miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		<p>Vandløbsregulering: Det eksisterende sandfang nedstrøms den omlagte strækning tømmes i forbindelse med omlægningen af vandløbet, så spredning og aflejring af sediment længere nedstrøms undgås. Der udlægges ved fra et par fædede hvidtjørn i det nygraveede vandløbsforløb for at øge den fysiske variation i vandløbet.</p> <p>Inddragelse af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3: Der udlægges ca. 900 m² erstatningsnatur på matrikel 20e i forlængelse af/nord for den § 3-beskyttede eng langs Egåen som erstatning for de eng- og mosearealer, der inddrages i forbindelse med projektet (ca. 200 m²). Erstatningsarealet har været forsøgt dyrket med års mellemrum, men vil relativt hurtigt kunne udvikle sig til beskyttet eng og mose. Matriklen ejes af Aarhus Kommune.</p> <p>Regnvandsbassin Der etableres et regnvandsbassin med tæt bund, da bassinet ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i indvindingsoplandet til Kasted Vandværk. Afvandingen foregår til topslidsede drænelininger, som afleder til enten et regnvandsbassin eller Egå, således at overfladevand ikke vil nedsive i området.</p>

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 12-07-2021 For bygherre/ansøger: Søren Andresen, COWI 

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.



Noter:
 Ubenævnte mål er i meter.

Signaturer:

- _____ Vejgeometri
- _____ Matrikelskel
- _____ Eksisterende forhold

Koordinatværdier på denne tegning refererer til DKTM2
 Koter refererer til DVR90

Rev.	Dato	Bemærkninger	Proj./Tegn.	Kontrol	Godkendt



Aarhus Kommune
 Mobilitet, Anlæg og Drift

A212314 Cykelsti langs Kærbyvej
 Cykelsti langs Kærbyvej
 Oversigtsplan



COWI A/S
 Jens Chr. Skous Vej 9
 8000 Aarhus C
 Danmark

Tlf +45 56 40 00 00
 Fax +45 56 40 99 99
 www.cowi.dk

Projektnr.: A212314	Mål: 1:2000	Tegning nr.: E-10209	Rev.
Proj./Tegn.: THVD / JSLU	Dato: 2021-01-13	S101	2.0
Kontr./Godk.: MOBE/MIPE	Rev. dato:		



E10209-S202 1.0

Noter:
 Ubenaævnte mål er i meter

Signaturer:

- Vejgeometri
- Matrikelskel
- Eksisterende forhold

Koordinatværdier på denne tegning refererer til DKTM2
 Koter refererer til DVR90

Rev.	Dato	Bemærkninger	Proj./Tegn.	Kontrol	Godkendt

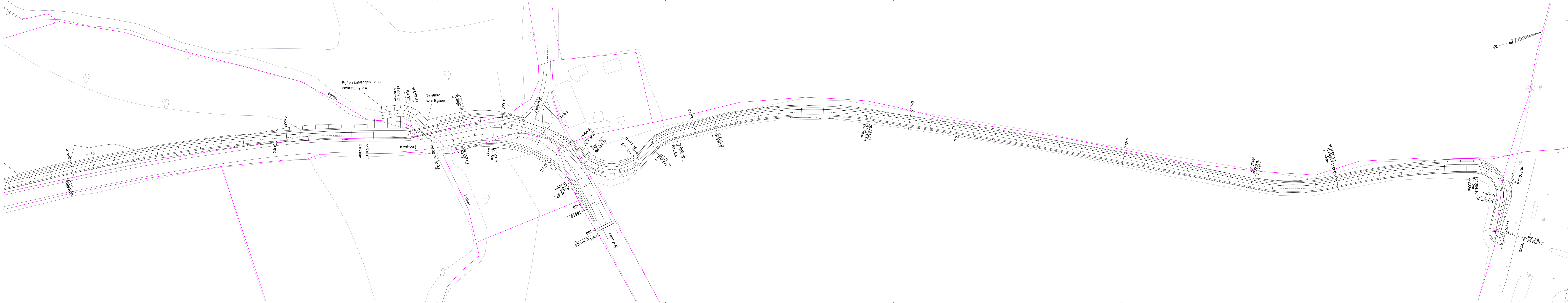
Aarhus Kommune
 Mobilitet, Anlæg og Drift

Cykelsti langs Kærbyvej
 Vejplan, st. 0.000 - 0.400

COWI COWI A/S
 Jens Chr. Skous Vej 9
 8000 Aarhus C
 Danmark

Tlf +45 56 40 00 00
 Fax +45 56 40 99 99
 www.cowi.dk

Projektnr.: A212314	Mål: 1:500	Tegning nr.: E10209	Rev.
Proj./Tegn.: THVD/MOUP	Dato: 2021-01-13	S202	1.0
Kontr./Godk.: MOBE/MIPE	Rev. dato:		



Noter:
 Ubenævnte mål er i meter

Signaturer:

- Vejgeometri
- Matrikelskel
- Eksisterende forhold

Koordinatværdier på denne tegning refererer til DKT M2
 Koter refererer til DVR90

Rev.	Dato	Bemærkninger	Proj./Tegn.	Kontrol	Godkendt
------	------	--------------	-------------	---------	----------

Aarhus Kommune
 Mobilitet, Anlæg og Drift

Cykelsti langs Kærbyvej
 Vejplan, st. 0.400 - 1.107

COWI COWI A/S
 Jens Chr. Skous Vej 9 Tlf +45 56 40 00 00
 8000 Aarhus C Fax +45 56 40 99 99
 Danmark www.cowi.dk

Projektnr.: A212314	Mål: 1:500	Tegning nr.: E10209	Rev.
Proj./Tegn.: THVD/MOUP	Dato: 2021-01-13	S203	1.0
Kontr./Godk.: MOBE/MIPE	Rev. dato:		

AARHUS KOMMUNE

Ansøgning om tilladelse til etablering af cykelsti i beskyttet natur, krydsning og omlægning af vandløb

ADRESSE COWI A/S

Jens Chr. Skous Vej 9
8000 Aarhus C

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

INDHOLD

1	Ansøgning	2
1.1	Ansøger	2
2	Projektet	3
2.1	Baggrund	3
2.2	Projektbeskrivelse	3
2.3	Påvirkning af § 3-beskyttet natur	5
2.4	Matrikler	6
3	Ændringer i vandløbet	7
4	Eksisterende forhold	8
5	Erstatningsarealer og afværgetiltag	11
6	Natura 2000-væsentlighedsvurdering	13
6.1	Relevant lovgivning	13
6.2	Formål	14
6.3	Projektets påvirkninger	14
6.4	Natura 2000	15
6.5	Samlet væsentlighedsvurdering	17

PROJEKTNR.

DOKUMENTNR.

A212314

A212314-M04

VERSION

UDGIVELSESDATO

BESKRIVELSE

UDARBEJDET

KONTROLLERET

GODKENDT

1.0

05-02-2021

Ansøgning ift. naturbeskyttelsesloven og vandløbsloven

DRAN

KRLA

TBKR

7	Bilag IV-arter	17
8	Tidsplan	20
9	Øvrige myndighedsforhold	20
10	Afsluttende bemærkning	20
11	Referencer	20

1 Ansøgning

Med henblik på etablering af en cykelsti langs Kærbyvej ved Kasted By samt etablering af stibro over Egå, søger COWI A/S hermed på vegne af Aarhus Kommune (Teknik og Miljø) om følgende:

- > Dispensation til etablering af cykelsti og stibro over Egå i område med beskyttet mose, samt omlægning af den § 3-beskyttede Egå ind på areal med § 3-beskyttet mose. Der søges om dispensation fra bestemmelserne i naturbeskyttelseslovens § 3, jf. § 65 i samme lov¹.
- > Tilladelse til at omlægge Egå på en strækning på ca. 30 m jf. §§ 16 og 17 i vandløbsloven² og § 3 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.³.
- > Tilladelse til at etablere en ny stibro til krydsning af Egå jf. vandløbslovens § 47 og § 9 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v.

1.1 Ansøger

Bygherre:

Aarhus Kommune
Teknik og Miljø
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Kontaktperson:

Gitte Smed
Projektleder
Tlf.: 29 20 83 88
Mail: gism@aarhus.dk

Rådgiver:

COWI
Jens Chr. Skous Vej 9
8000 Århus

Kontaktperson:

Mikkel Meldgaard Pedersen
Projektleder
Tlf.: 41 76 03 34
Mail: mailto:mipe@cowi.com

¹ LBK nr. 1578 af 08/12/2015 - Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse

² LBK nr. 1217 af 25/11/2019 - Bekendtgørelse af lov om vandløb

³ BEK nr. 834 af 27/06/2016 - Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering

2 Projektet

2.1 Baggrund

Aarhus Kommune ønsker at udvikle infrastrukturen for cyklister omkring Kasted By nord for Aarhus. I den forbindelse etableres en kortere cykelforbindelse mellem Kasted By og cykelstien ved Søftenvej.

2.2 Projektbeskrivelse

Projektet omfatter etablering af:

- > cykelsti langs Kærbyvej (Figur 2-1)
- > stibro over Egå (Figur 2-1)
- > asfalteret cykelsti fra Kærbyvej til Søftenvej langs eksisterende markvej (Figur 2-2)
- > regnvandsbassin i den sydlige del af projektområdet. Det overordnede skitseprojekt fremgår af Figur 2-2.



Figur 2-1 Oversigt over projektområdets nordlige udstrækning og projektets delelementer.



Figur 2-2 Oversigt over projektområdets sydlige udstrækning og projektets delelementer.

Den samlede længde af cykelstien bliver ca. 1.130 m, hvoraf de 650 m forløber langs Kærbyvej og de 480 forløber langs en eksisterende markvej øst om Kærbyvej 10 til Søftenvej, hvor den sluttes til eksisterende cykelsti.

Af hensyn til trafiksikkerheden rykkes det eksisterende vejkryds ved Topkærvej/ Kærbyvej ca. 21 meter mod østnordøst. Desuden forlægges Kærbyvej 5-8 m mod øst på en strækning på ca. 330 m fra Topkærvej.

Sydøst for krydset etableres et regnvandsbassin på eksisterende mark. Arealet, hvor det er vådt hele tiden, bliver ca. 200 m². Ved maksimal vandstand er vandfladen noget større. Mod marken anlægges skråningerne i regnvandsbassinet i forholdet 1:10, mens det mod vejen anlægges i forholdet 1:5 (stuvningsvolumen). Under vandspejlet anlægges skråningsanlægget i forholdet 1:3.

Der etableres en selvstændig stibro på ca. 14 m over Egå parallelt med den eksisterende vejbro. Stibroen vil blive etableret som en selvstændig bro over åen med jordskruer eller rammede pæle som fundamenter og med rækværk på begge sider. Broen får en længde på ca. 14 m og en bredde på ca. 3,5 m. Rækværket bliver mellem 1,2-1,3 m højt.

Brotypen vil formodentlig blive en komposit- eller træbro med et rækværk i enten træ eller metal.

Der vil ikke blive ændret på den eksisterende vejbro eller passageforholdene under broen.

Åens vinkel ind under broen er meget spids. Det er derfor ikke muligt at etablere en enkel stibro, da brokonstruktionen så bliver meget lang. Derfor omlægges Egå på en strækning på ca. 30 meter (ca. 38 m nedstrøms station 3300), så åen løber under broen i en mere ret vinkel, og broens længde derved forkortes. På den måde, bliver der desuden plads til at skabe faunapassage under broen (Figur 2-3). Det nye vandløbsforløb tilpasses koten anført i det gældende regulativ, og brinkforhold tilpasses forholdene på den omgivende vandløbsstrækning.

Vandløbets brinker kommer til at bestå af det materiale, der findes på stedet (overvejende ler). Da faldet på den aktuelle strækning er meget lille, giver det ikke mening at udlægge grus på strækningen, da det vil blive overlejret med sand og fint sediment. Risikoen for erosion vurderes at være meget begrænset, idet vandløbet har ganske lavt fald, og at vandet dermed har tilsvarende lav energi til at erodere brinkerne.

Det opgravede materiale fra det nye forløb bruges til at fylde det gamle forløb op. Det skønnes, at afstanden mellem det nye og det gamle forløb er for lille til, at det gamle forløb kan efterlades som et åbent vandhul, da der vil være risiko for gennembrud.

Ved vejkrydset Kærbyvej 10 forlægges vejen ca. 9,5 m mod øst. Denne forlægning foretages for at kunne føre cykelstien udenom ejendommen på Kærbyvej 10.

2.3 Påvirkning af § 3-beskyttet natur

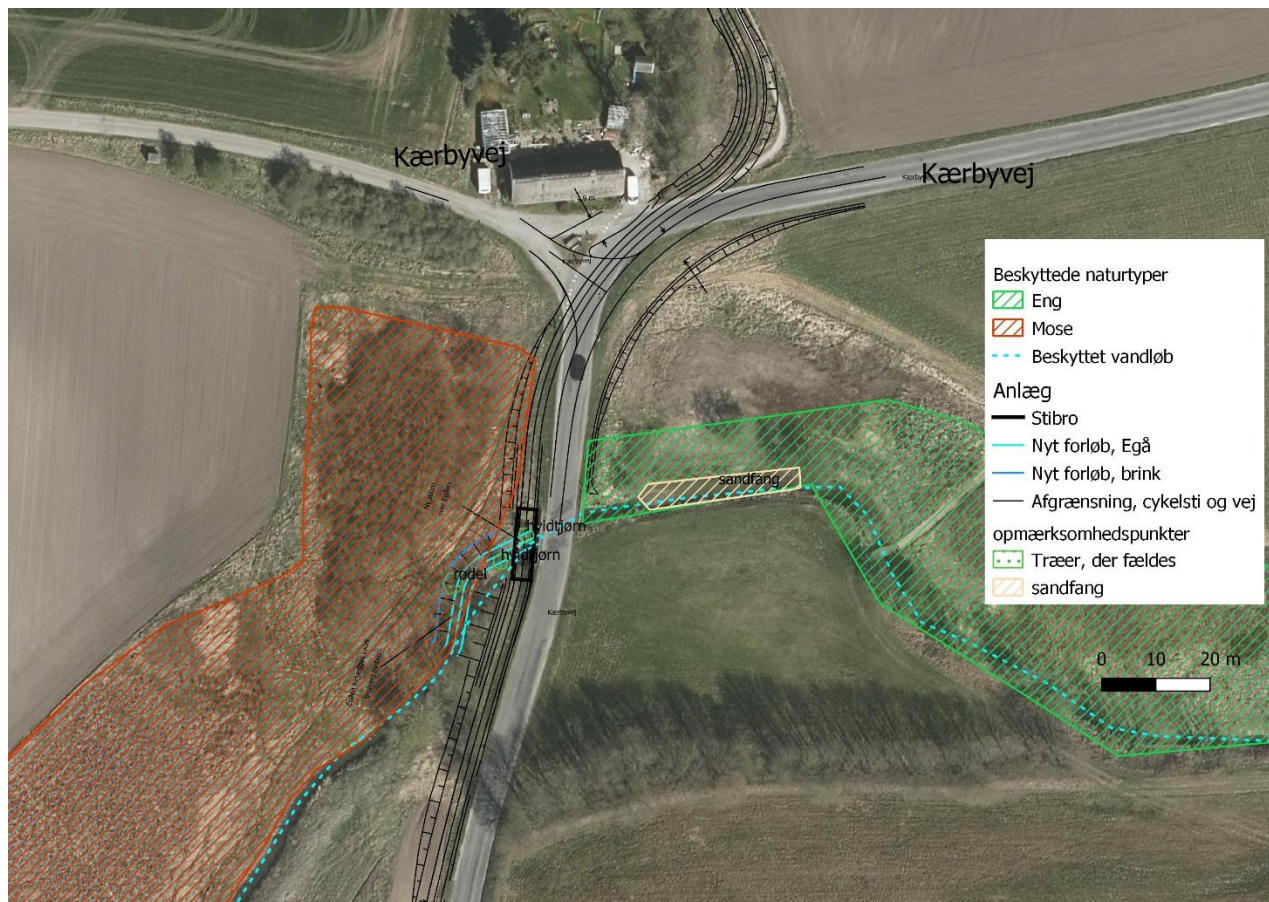
Projektet påvirker § 3-beskyttet natur i forbindelse med krydsningen af Egå og forlægning af vejen nord for Egå:

Selve vandløbet er beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover er der på nordsiden af Egå registreret beskyttet mose på vestsiden og beskyttet eng på østsiden af Kærbyvej.

I forbindelse med omlægning af Egå vest for Kærbyvej, vil der være en midlertidig påvirkning af vandløbets flora og fauna i form af fysisk forstyrrelse, når der graves et nyt forløb, samt en permanent påvirkning på de eng- og mosearealer, der inddrages (Figur 2-3):

- > Der vil være risiko for, at sediment fra gravearbejdet spredes nedstrøms i vandløbet og tildækker planter, bundlevende smådyr og eventuelle gydegruber. Denne risiko imødegås ved at tømme det nedstrømsliggende sandfang i forbindelse med projektgennemførelsen.
- > Det vil være nødvendigt at fælde en rødel, der står hvor det nye forløb er planlagt. Desuden vil det være nødvendigt at fælde to hvidtjørn, der står på kanten af vandløbet (uden for det § 3-beskyttede areal).
- > I alt inddrages ca. 200 m² med § 3-beskyttet natur.
 - > Det nye vandløbsforløb kommer til at gå gennem en del (100 m²) af det § 3-beskyttede moseområde.

- > Cykelstien kommer til at gå igennem beskyttet mose (ca. 80 m²) på højre side af vejen.
- > Ved forlægning af vejen nord for Egå, inddrages et areal med beskyttet eng på ca. 20 m².



Figur 2-3 Ændring i Egås forløb ved krydsning med Kærbyvej. Det nye forløb vil blive gravet i kanten af eksisterende mose.

2.4 Matrikler

Følgende matrikler grænser op til den del af Egå, som påvirkes direkte af projektet:

- > Matrikel nr. 1a Lisbjerg, Århus Jorder
Ejere Henrik Bomholt Simonsen Michael Bomholt Simonsen, Kærbyvej 11, 8200 Aarhus N
- > Matrikel nr. 8i Kasted By, Kasted
Ejere Henrik Bomholt Simonsen Michael Bomholt Simonsen og Børge Simonsen, Kærbyvej 11, 8200 Aarhus N
- > Matrikel nr. 1b Kærbygård Hgd., Kasted
Ejere Christian Haurdahl Jentz og Freja Haurdahl Terpling, Kærbyvej 10, 8200 Aarhus N

- > Matrikel nr. 20f Lisbjerg, Århus Jorder
Ejere Henrik Bomholt Simonsen Michael Bomholt Simonsen, Kærbyvej 11, 8200 Aarhus N
- > Matrikel nr. 20e Lisbjerg, Århus Jorder
Ejer: Aarhus Kommune, Kærbyvej 950, 8200 Aarhus N
- > Matrikel nr. 20c, Lisbjerg, Aarhus Jorder
Ejere Vibeke Follmann og Søren Follmann, Kærbyvej 18, 8200 Aarhus N.
- > Matrikel nr. 8h, Lisbjerg, Aarhus Jorder.
Ejere Vibeke Follmann og Søren Follmann, Kærbyvej 18, 8200 Aarhus N.
- > Matrikel nr. 7000c Kasted By, Kasted, vejmatrikel
- > Matrikel nr. 7000r Kasted By, Kasted, vejmatrikel

3 Ændringer i vandløbet

I forbindelse med etablering af stibroen over Egå, omlægges åen på en strækning på ca. 30 m (Figur 2-3).

Der er taget udgangspunkt i, at omlægningen får samme dimensioner og hældninger på brinkerne som ved den omkringliggende strækning og dermed lever op til koterne i det gældende regulativ (Teknik og Miljø, Aarhus Kommune, 2018).

Omlægningen medfører, at tre træer på den nordvestlige side af vandløbet vil blive fældet: to hvidtjørn og en rødæl. Jf. det gældende regulativ (Teknik og Miljø, Aarhus Kommune, 2018), skal eksisterende bevoksning af buske og træer inden for en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant bevares. Fjernelse må kun ske med vandløbsmyndighedens godkendelse.

Da træerne står på den nordvestlige side af vandløbet, er den skyggende effekt fra disse træer ret begrænset. På den sydøstlige side af vandløbet står en række større træer; bl.a. rødæl, der har langt større skyggeeffekt på vandløbet end de tre træer på nordvestsiden. Der røres ikke ved træerne på den sydøstlige side af vandløbet.

Vandløbets brinker kommer til at bestå af det materiale, der findes på stedet (overvejende ler), så profilet får til en vis grad lov at være dynamisk. Da faldet på den aktuelle strækning er meget lille, giver det ikke mening at udlægge grus på strækningen, da det vil blive overlejret med sand og fint sediment. Risikoen for erosion vurderes at være meget begrænset, idet vandløbet har ganske lavt fald, og vandet dermed har tilsvarende lav energi til at erodere brinkerne. Der udlægges i stedet ved/stammer fra de hvidtjørn, der fældes i forbindelse med omlægningen af vandløbet for at øge den fysiske variation på strækningen. Ved udlægning af rødæl, er der stor sandsynlighed for, at den skyder fra stammen. Derfor udlægges kun stammer fra hvidtjørn. Vandløbsstrækningen forventes på kort sigt at opnå fysiske forhold, der er mindst lige så gode, som de eksisterende forhold

4 Eksisterende forhold

Beskyttet eng øst for Kærbyvej

Den beskyttede del af engen ligger ned mod åen; her er det kun en smal stribe, der i øjeblikket er omfattet af beskyttelse. Arealet er besigtiget d. 25. juni 2020 af Aarhus Kommune. Engen har en estimeret moderat naturtilstand. Der er udbredt fugtig-våd bund med tuet, ujævn struktur og spredt forekomst af bredbladede urter og halvgræsser. Vegetationen er overvejende høj (>50 cm) med udbredt dominans af høje græsser og med spredt forekomst af høje, næringskrævende stauder.

Mose vest for Kærbyvej

Mosen strækker sig hele vejen til Kasted langs Egå, men det er kun den nordligste spids, der berøres af cykelstiprojektet. Mosen er besigtiget d. 25. juni 2020 af Aarhus Kommune. Naturtilstanden er estimeret til moderat. Der er registreret spredt forekomst af mosrig bund, bredbladede urter og halvgræsser på trykvandspåvirket bund. Der er registreret udbredt forekomst af høje græsser og høje næringskrævende stauder.

Den del af mosen, der berøres af cykelstiprojektet, er besigtiget af COWI i januar 2021:

Området nærmest åen fremstår tørt og der er formentlig blevet placeret opgravet materiale i forbindelse med oprensning af vandløbet.

Det stykke, der bliver inddraget i forbindelse med omlægningen af vandløbet, er domineret af stor nælde og lodden dueurt. Der er desuden registreret alm. kortkapsel, engrævehale, agertidse, kærstar, vorterod, pengebladet fredløs og febernellikerod. Der er desuden opvækst af rødelt et enkelt sted, der hvor det nye forløb skal ligge, samt en enkelt rødelt, der er lidt større (diameter i brysthøjde ca. 20 cm).

Egentlig mosekarakter med våd bund findes primært i pilekrattet, der ligger lige udenfor den del af området, der påvirkes af projektet (Figur 4-1).

Forekomsten af rødelt er ikke habitatnaturtypen "Elle- og askeskov (91E0)".



Figur 4-1 Området af den § 3-beskyttede mose, hvor vandløbets nye forløb bliver lagt.

Egå

Egå er på den berørte strækning omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og er desuden målsat til "God økologisk tilstand" i vandområdeplanerne (2021-27). Tilstanden på denne del af Egå er "ringe" for fisk, "moderat" for invertebrater og "ukendt" for planter. Den samlede økologiske tilstand er ringe (MiljøGIS for basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027).

Ifølge regulativet (Teknik og Miljø, Aarhus Kommune, 2018) er skråningsanlægget 1:1 og vandløbets fald på 0,9 ‰ på den berørte strækning. Bundkoten lige nedstrøms broen er på 21,64 m (DVR90) og bundbredden er 2 m.

Den del af vandløbet, der bliver berørt af projektet, er besigtiget i januar 2021 af COWI.

Vandløbet ligger forholdsvis dybt (>1 m) med stejle brinker (Figur 4-2). Der er et ganske lille fald og bundsubstratet er sand eller ler uden nogen variation i form af grus, sten eller dødt ved. Strækningen er skygget af en stribe træer (primært rødelf og gråpil) på den sydøstlige side af vandløbet (Figur 4-3). Der var en enkelt, lille forekomst af vandstjerne i vandløbet og rester af oprenset pindsvineknop på brinken. Ellers ingen synlige vandplanter. Pga. besigtigelsestidspunktet kan det dog ikke antages, at der ikke forekommer andre vandplanter på strækningen.



Figur 4-2 Den berørte vandløbsstrækning set fra broen i sydvestlig retning.



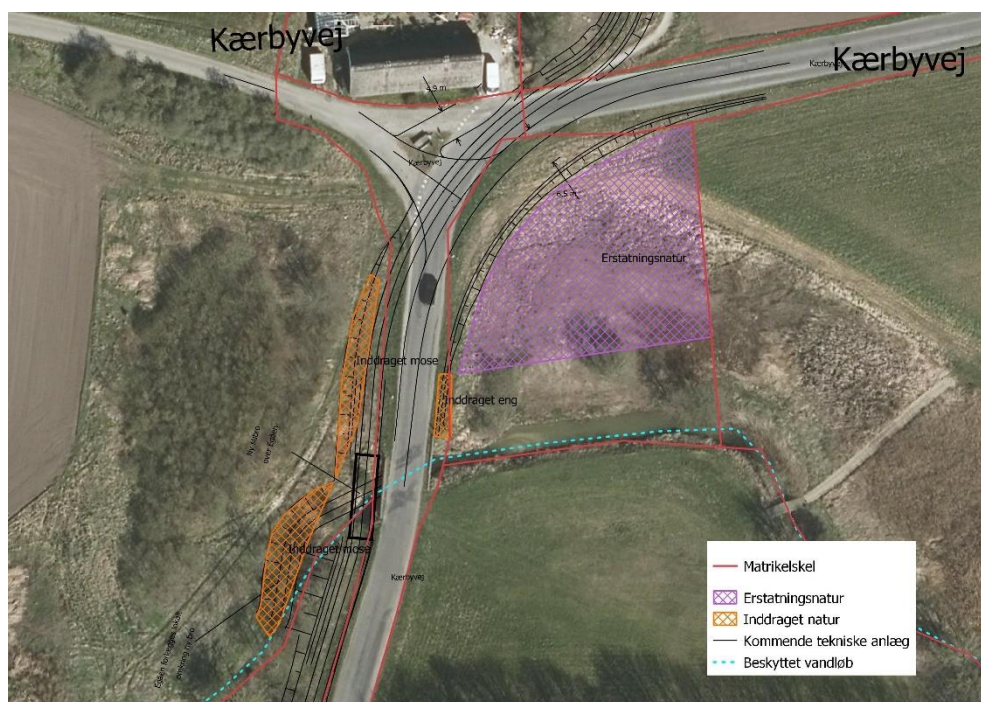
Figur 4-3 Vandløbet set fra den nordvestlige bred. Nærmeste træ er den ene af de to hvidtjørn, der vil blive fældet. På modsatte side ses den større stribe af rød- og gråpil, der skygger vandløbet.

5 Erstatningsarealer og afværgetiltag

Erstatningsnatur

Der inddrages ca. 200 m² mose og 20-30 m² eng i forbindelse med gennemførelse af projektet. For at undgå, at det samlede naturareal og naturpotentiale i området formindskes, udlægges der erstatningsnatur i forholdet 1:4,5.

Der udlægges erstatningsnatur (eng/mose) i forlængelse af den beskyttede eng, øst for Kærbyvej (Figur 5-1). Arealet med erstatningsnatur bliver på ca. 900 m².



Figur 5-1 Arealer med beskyttet natur, der inddrages i forbindelse med projektgennemførelsen og areal, der udlægges til erstatningsnatur.

Arealet ligger umiddelbart øst for Kærbyvej og i forbindelse med den beskyttede eng langs Egå. Arealet er ikke omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3 p.t., da det meste af arealet har været omlagt/forsøgt dyrket inden for de seneste 5 år og bærer præg af dette. Arealet vil dog ret hurtigt kunne vokse ind i beskyttelse, da bunden er fugtig, og karakteristiske fugtigbundsarter hurtigt vil kunne indvandre fra det tilstødende engareal.

Arealet er besigtiget i januar 2021 af COWI, hvorfor artslisten pga. årstiden må formodes at være mangelfuld:

Tæt på vejen er bunden tør og helt domineret af græsser som hundegræs, engsvingel og engrævehale.

Den nordlige del af arealet er artsfattigt med høj vegetation (>50 cm) og domineret af græsser og agertidsele (Figur 5-2).

Nærmere vandløbet er der forekomst af fugtigbundsarter som rørgræs og spids spydmos. Der blev også registreret alm. hundegræs, engrævehale, rød svingel,

lancetvejbred, storkenæb sp. (enten blød eller liden), burre sp., gråbynke, alm røllike, engsvingel og plænekransemos.



Figur 5-2 Venstre: den del af arealet, der bliver inddraget til vej, er ret tørt og helt domineret af græsser.

Sandfang

Der er et eksisterende sandfang umiddelbart nedstrøms projektområdet (Figur 2-3), der kan fange det sediment, der frigives som følge af anlægsarbejdet.

Det eksisterende sandfang nedstrøms broen tømmes som en del af vandløbsmyndighedens sædvanlige drift af sandfanget i forbindelse med anlægsarbejdet, så påvirkningen fra sedimentaflejring nedstrøms minimeres.

Der udlægges ved i vandløbet fra de fældede træer for at øge variationen og forbedre de fysiske forhold på strækningen.



Figur 5-3 Eksisterende sandfang umiddelbart nedstrøms broen over Egå.

6 Natura 2000-væsentlighedsvurdering

6.1 Relevant lovgivning

Natura 2000 er betegnelsen for et sammenhængende netværk af beskyttede naturområder i EU. Områderne er udpeget på grundlag af bestemmelser i EU habitatdirektivet fra 1992 (Rådet for Den Europæiske Union, 1992) og EU fuglebeskyttelsesdirektivet (Rådet for Den Europæiske Union, 2009) fra 1979 senest revideret i 2009. Områderne er udpegede til at bevare og beskytte naturtyper og vilde dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Disse naturtyper og arter er oplistet på henholdsvis bilag I og II til habitatdirektivet. Arterne benævnes bilag II-arter.

Herudover har medlemslandene en forpligtigelse til at beskytte de arter, som er anført på habitatdirektivets bilag IV (såkaldte bilag IV-arter) mod forsætlige forstyrrelser og drab samt beskytte disse arters yngle- og rasteområder.

Denne Natura 2000-væsentlighedsvurdering gennemføres i medfør af §§ 6 og 7 i habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 1595 af 06/12/2018⁴). Før myndighederne træffer en afgørelse efter en række regler fastsat i §§ 7 og 8, er de, jf. bekendtgørelsens § 6, forpligtede til at sikre, at projektet i sig selv eller kumulativt med andre projekter ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Hvis en væsentlig påvirkning ikke kan udelukkes i Natura 2000-væsentlighedsvurdering, så vil

⁴ BEK nr. 1595 af 06/12/2018 - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

ansøger være forpligtet til at gennemføre en Natura 2000-konsekvensvurdering under hensyn til bevaringsmålsætningerne for det pågældende Natura 2000-område. I forhold til myndighedens vurdering af påvirkning af Natura 2000-områder gælder forsigtighedsprincippet, dvs. det skal kunne afvises, at et projekt medfører skade på Natura 2000-områdets integritet.

6.2 Formål

Formålet med denne analyse er at vurdere om etablering af en cykelsti langs Kærbyvej ved Kasted kan medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder. Der foretages desuden vurdering af om projektet kan påvirke bilag IV-arter, dvs. disse arters bestande samt yngle- og rasteområder.

6.3 Projektets påvirkninger

I forbindelse med anlægsarbejdet, vil der være støj og forstyrrelse fra maskiner, der kan påvirke områdets fauna. Arbejdet vil primært finde sted i dagtimerne.



Figur 6-1 Projektkort for regulering af vandløb, etablering af cykelstibro og omlægning af vejen ved Egå.



Figur 6-2 Placering af kommende regnvandsbassin.

Projektet indebærer følgende projektelementer, der potentielt kan have betydning for Natura 2000 og bilag IV-arter (se Figur 6-1):

- 1 Regulering af en ca. 30 m lang strækning af vandløbet. Reguleringen af vandløbet, vil medføre en midlertidig forstyrrelse af vandløbet og dets flora og fauna. Efter reguleringen, vil vandløbets bundkote og profil svare til den nuværende eller den, der er beskrevet i det relevante regulativ, så forholdene i vandløbet bliver sammenlignelige med nuværende forhold.

Regulering af vandløbet medfører, at en mindre del af den beskyttede mose nord og vest for åen permanent vil blive inddraget til vandløb og til opbygning af cykelsti. Det drejer sig om ca. 200 m².

- 2 Der etableres en stibro over vandløbet, parallelt med den eksisterende vejbro, hvilket vil forlænger det stykke af vandløbet, der er overdækket med 3,5 meter. Stibroen etableres, så der vil være faunapassage under broen i begge sider.
- 3 Forlægning af vejen nord for Egå medfører, at ca. 20 m² af den beskyttede eng inddrages permanent til vej. Eksisterende naturforhold – Natura 2000.
- 4 Der etableres et regnvandsbassin på ca. 200 m² i krydset ved Kasted Byvej/Topkærvej/Kærbyvej/Revelhøjvej, ca. 500 m syd for Egå (Figur 6-2).

6.4 Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er N233, Brabrand Sø og omgivelser, der indeholder habitatområde H233, Brabrand Sø og omgivelser.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde 233 fremgår af Tabel 6-1

Tabel 6-1 Udpegningsgrundlaget for habitatområde H233. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper fra habitatdirektivets bilag I og II. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype eller art. Kilde: Natura 2000-basisanalysen (Miljøstyrelsen, 2020)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 233		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)
	Damflagermus (1318)	

Habitatområdet ligger ca. 6,4 km syd for projektområdet.

6.4.1 Naturtyper

Der er ingen kortlagte forekomster af habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområde H233 (Tabel 6-1) i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.

Påvirkning: Afstanden mellem projektområdet og habitatnaturtyperne er stor, og der er ikke hydrologisk kontakt mellem områderne. Projektet vurderes heller ikke at være af en karakter, der kan påvirke over større afstande. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N233 væsentligt.

6.4.2 Bilag II-arter

Der er tre arter på udpegningsgrundlaget for habitatområde H233: Damflagermus, odder og stor vandsalamander (Tabel 6-1).

Damflagermus

Nærmeste registrering af damflagermus er ca. 9,3 km sydvest for projektområdet i Lerballe Skov, hvor E45 krydser Lyngbygård Å.

Projektet er ikke af en karakter, hvor det vil kunne påvirke damflagermus eller dennes levesteder i Natura 2000-område 233 eller andre Natura 2000-områder, der ligger i større afstand fra projektområdet.

På baggrund af ovenstående, vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning på damflagermus i N233 eller andre Natura 2000-områder, der ligger i større afstand fra projektområdet.

Odder

Der er registreret odder i Egå længere nedstrøms, hvor åen krydses af hhv. Motorvejen (ca. 2 km nedstrøms) og Randersvej (2,2 km nedstrøms), og det er forventeligt, at odder også findes og søger føde i Egå, hvor Kærbyvej krydser Egå.

Der er ikke hydrologisk forbindelse mellem Egå og Natura 2000, hvorfor projektet ikke vil have nogen påvirkning ind i H233, og selvom odderen er ganske

mobil og godt kan bevæge sig over større afstande, vurderes det ikke at være sandsynligt, at oddere i H233 bevæger sig helt op til Egå.

Det vurderes på den baggrund, at projektets ikke vil påvirke odder i N233 eller andre Natura 2000-områder, der ligger i større afstand fra projektområdet.

Stor vandsalamander

Der er registreret stor vandsalamander i flere vandhuller nordøst og vest for projektområdet. Nærmeste forekomster er hhv. 150 og 225 m nordøst for cykelstiens tilslutning til Søftenvej.

Der er ikke hydrologisk kontakt mellem projektområdet og H233, hvorfor det kan udelukkes, at projektet vil medføre en påvirkning ind i H233. Stor vandsalamander bevæger sig ikke over større afstande, så det er usandsynligt, at arten skulle bevæge sig mellem H233 og projektområdet.

På den baggrund kan det udelukkes, at projektet vil påvirke stor vandsalamander i N233 eller andre Natura 2000-områder, der ligger i større afstand fra projektområdet.

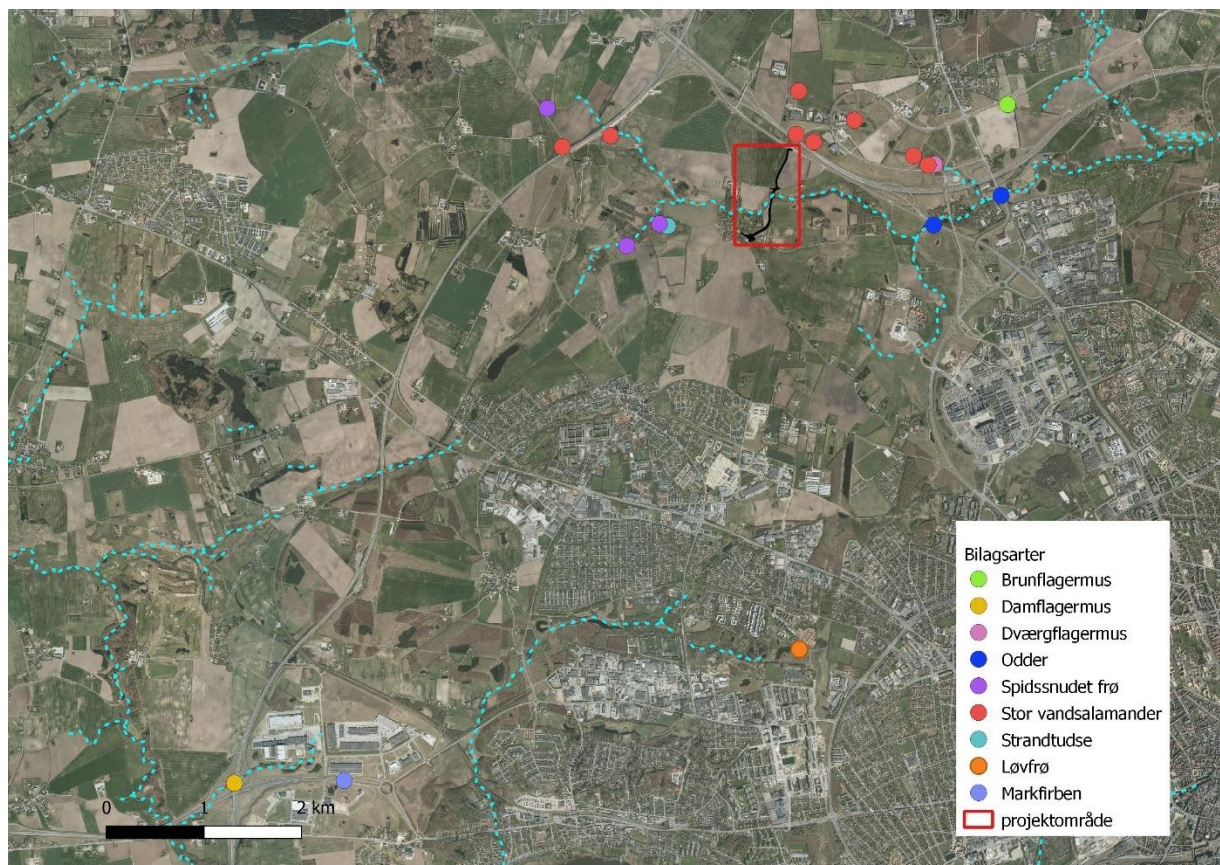
6.5 Samlet væsentlighedsvurdering

- > På baggrund af projektets karakter og afstanden til nærmeste forekomster af naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N233, vurderes projektet ikke at få en væsentlig påvirkning på habitatnaturtyper.
- > På baggrund af projektets karakter, vurderes det ikke, at projektet vil få en væsentlig påvirkning på arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N233.

På den baggrund vurderes det, at projektet ikke vil kunne medføre en væsentlig påvirkning på udpegningsgrundlaget eller integriteten af Natura 2000-område N233 eller Natura 2000-områder i større afstand fra projektområdet.

7 Bilag IV-arter

I nedenstående afsnit præsenteres de bilag IV-arter, der er registreret i eller nær projektområdet. Oversigten tager udgangspunkt i data fra Naturdata (Danmarks Miljøportal, 2020) og Naturbasen (Naturbasen.dk, 2020). Registrerede forekomster af bilag IV-arter fremgår af Figur 7-1. Det drejer sig om arterne markfirben, strandtudse, stor vandsalamander, odder, spidssnudet frø og løvfrø samt flagermusarterne: Brandts flagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus og dværgflagermus.



Figur 7-1 Nærmeste registrerede forekomster af bilag IV-arter. Damflagermus, odder og stor vandsalamander er desuden på udpegningsgrundlaget for habitatområde H233.

Odder

Der er registreret odder i Egå længere nedstrøms, hvor åen krydses af hhv. Motorvejen (ca. 2 km nedstrøms) og Randersvej (2,2 km nedstrøms), og det er forventeligt, at odder også findes og søger føde i Egå, hvor Kærbyvej krydser Egå. Det er dog ikke sandsynligt, at odder raster eller yngler lige op ad vejen, hvor der i forvejen er forstyrrelse fra trafik. Odder er primært aktiv i nattetimerne og anlægsarbejdet vil primært foregå i dagtimerne. Påvirkningen i forbindelse med regulering af selve vandløbet vil være midlertidig og kortvarig. Stibroen etableres, så der fortsat vil være gode muligheder for passage for odder under stibroen. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke har betydning for områdets økologiske funktionalitet for odder.

Arter af flagermus

Der er registreret dværgflagermus på en eng syd for Lisbjerg, 1,2 km øst for projektområdet. Brunflagermus er registreret 2,2 km øst for projektområdet.

Der vurderes ikke at være egnede yngle- eller rasteområder for flagermus i eller omkring projektområdet, ligesom projektet ikke medfører ødelæggelse af potentielle yngle- eller rasteområder (f.eks. fældning af gamle træer eller nedrivning af huse med egnede lofter el.lign.). Der vil heller ikke være påvirkning af ledeliner eller fødesøgningsområder. Flagermus er nataktive dyr, hvorfor anlægsarbejde i dagtimerne ikke vil forstyrre dyrene. Projektet vurderes på den baggrund

ikke at have betydning for området's økologiske funktionalitet for arter af flagermus, herunder Brandts flagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, troldeflagermus, pipistrelflagermus og dværgflagermus.

Stor vandsalamander

Der er registreret stor vandsalamander i flere vandhuller nordøst og vest for projektområdet. Nærmeste forekomster er hhv. 150 og 225 m nordøst for cykelstiens tilslutning til Søftenvej. Forekomsterne ligger på den modsatte side af både Søftenvej og motorvejen, hvorfor det ikke er sandsynligt, at dyrene bevæger sig fra vandhullerne og ind i projektområdet. De øvrige forekomster af stor vandsalamander ligger længere væk fra projektområdet med enten større veje eller intensivt dyrkede marker mellem projektområdet og vandhullerne. Det vurderes sandsynligt, at stor vandsalamander anvender ådalen som fødesøgningsområde. Der vil potentielt være en midlertidig påvirkning i forbindelse med regulering af vandløbet samt ved etablering af stibro tæt ved mosen. Det påvirkede moseareal udgør maksimalt 300 m², hvilket er en ganske lille del af det samlede moseareal. Projektet vil ikke medføre en påvirkning på vandhuller, der potentielt kan være egnede som ynglevandhuller for stor vandsalamander.

Områdets økologiske funktionalitet for stor vandsalamander vurderes at være opretholdt.

Strandtudse

Der er i 2014 registreret strandtudse i moseområdet, der ligger 560 m vest for projektområdet.

Projektet påvirker ikke vandhuller, der vurderes at være egnede ynglevandhuller for strandtudse eller områder, der kan tænkes at være fødesøgningsområde for strandtudse. Det er dog muligt, at det nyetablerede regnvandsbassin i den sydlige del af projektområdet vil blive anvendt som ynglevandhul af strandtudse, da de har en forkærlighed for nyanlagte vandhuller. Strandtudsens vandrer primært i nattetimerne, og vil dermed ikke blive påvirket af anlægsarbejdet i dagtimerne.

Projektet vurderes på den baggrund ikke at medføre en ændring af området's økologiske funktionalitet for strandtudse.

Spidssnudet frø

Der er i 2014 registreret spidssnudet frø i et moseområde, der ligger 560 m vest for projektområdet.

Projektet påvirker ikke vandhuller, der vurderes at være egnede ynglevandhuller for spidssnudet frø. Det vurderes sandsynligt, at spidssnudet frø anvender mosen og engen omkring projektområdet til at søge føde. Det er dog en ganske lille del af det samlede mose- og engareal, der påvirkes af projektet. På den baggrund vurderes det at området's økologiske funktionalitet for spidssnudet frø vil være opretholdt.

Løvfrø

Nærmeste registrering af løvfrø er godt 4 km syd for projektområdet ved Grimhøj. Projektet påvirker ikke vandhuller, der vurderes at være egnede yngle- vandhuller for løvfrø, ligesom der ikke er egnede ynglevandhuller i umiddelbar nærhed af projektområdet. Det anses derfor ikke for sandsynligt, at der skulle være løvfrø i den del af mosen eller engen, der påvirkes af projektet. Der vil derfor ikke være nogen påvirkning af løvfrø som følge af projektet.

Markfirben

Der er i 2019 registreret markfirben ca. 7 km sydvest for projektområdet. Der er ingen egnede levesteder i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet. Der vil derfor ikke være nogen påvirkning af markfirben som følge af projektet.

8 Tidsplan

Anlægsarbejdet forventes udført fra sidst i maj til slut juli 2021.

9 Øvrige myndighedsforhold

Arealet vest for åen er omfattet af Kasted kirkefredning. Der søges om dispensation hos Fredningsnævnet til at anlægge cykelsti og stibro inden for det fredede område.

Der søges om udledningstilladelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1 og 3 samt om landzonetilladelse jf. planlovens § 35.

10 Afsluttende bemærkning

Hvis Aarhus Kommune har spørgsmål eller andet vedr. ansøgningen, er I meget velkomne til at kontakte undertegnede pr. telefon eller mail.

Med venlig hilsen

Dagmar Kappel Andersen

Specialist/biolog
Vand og natur, COWI

Jens Chr. Skous Vej 9
8000 Aarhus

Telefon: +45 56 40 41 38

Email: dran@cowi.com

11 Referencer

Danmarks Miljøportal. (juli 2020). *Naturdata*. Hentet fra Danmarks Miljøportal: <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

Miljøstyrelsen. (2020). *Natura 2000-basisanalyse 2022-2027. Brabrand Sø med omgivelser. Natura 2000-område nr. 233. Habitatområde H233.*

Herning: Miljøstyrelsen.

Naturbasen.dk. (juli 2020). Hentet fra Naturbasen - Danmarks Nationale

Artsportal: <https://www.naturbasen.dk/>

Rådet for Den Europæiske Union. (1992). *Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter.* Hentet fra

<http://eur->

[lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31992L0043:DA:HT](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31992L0043:DA:HT)

ML

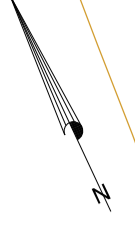
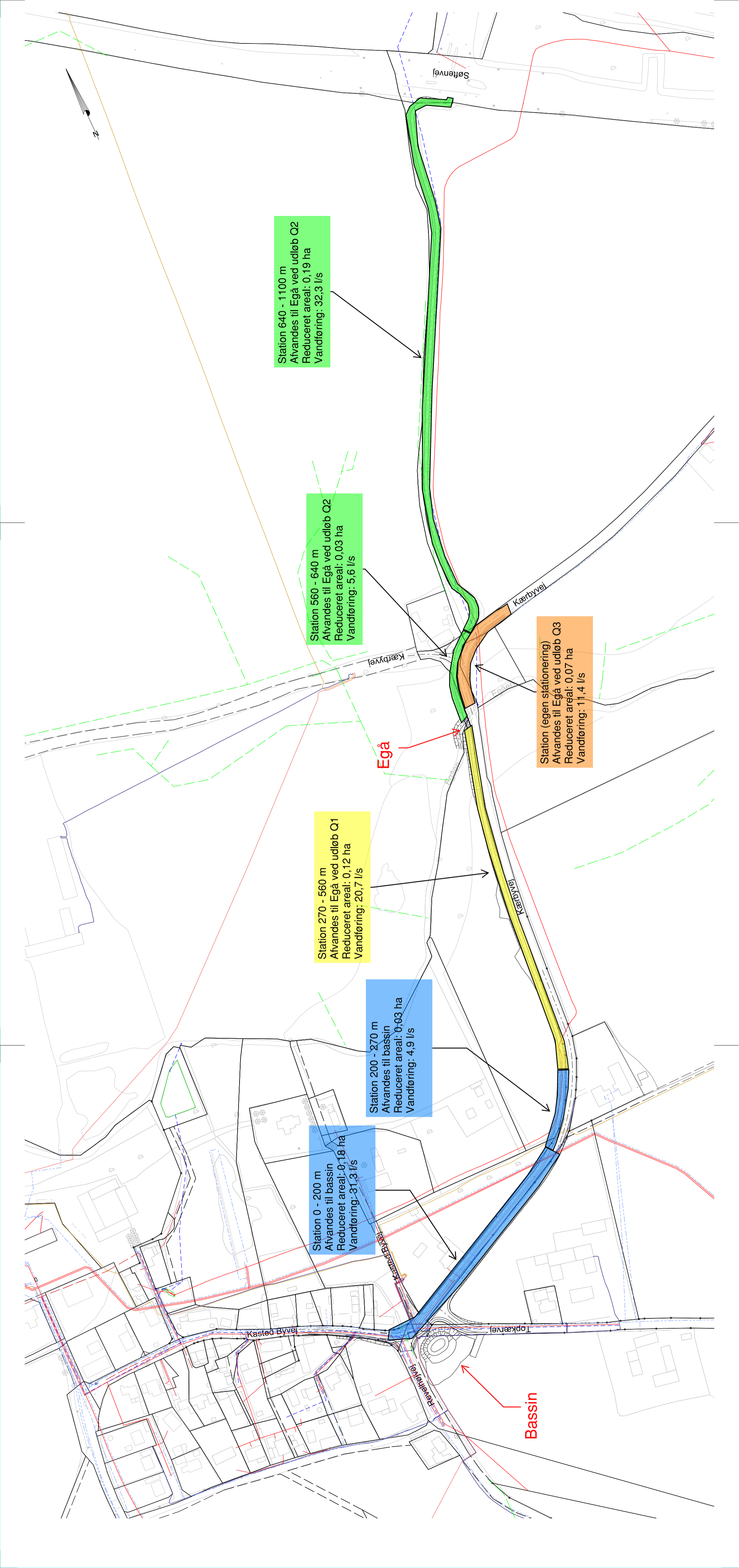
Rådet for Den Europæiske Union. (2009). *Rådets direktiv 79/409/EØF af 2. april 1979 om beskyttelse af vilde fugle.* Hentet fra EF-tidende nr. L103 af

25.04.1979: <http://eur->

[lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31979L0409:DA:HT](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31979L0409:DA:HT)

ML

Teknik og Miljø, Aarhus Kommune. (2018). *Regulativ for kommunevandløb nr.13 Egå inkl. Egå Eng sø.* Aarhus: Aarhus Kommune.



Station 640 - 1100 m
Afvendes til Egå ved udløb Q2
Reduceret areal: 0,19 ha
Vandføring: 32,3 l/s

Station 560 - 640 m
Afvendes til Egå ved udløb Q2
Reduceret areal: 0,03 ha
Vandføring: 5,6 l/s

Station (egen stationering)
Afvendes til Egå ved udløb Q3
Reduceret areal: 0,07 ha
Vandføring: 11,4 l/s

Station 270 - 560 m
Afvendes til Egå ved udløb Q1
Reduceret areal: 0,12 ha
Vandføring: 20,7 l/s

Station 200 - 270 m
Afvendes til bassin
Reduceret areal: 0,03 ha
Vandføring: 4,9 l/s

Station 0 - 200 m
Afvendes til bassin
Reduceret areal: 0,18 ha
Vandføring: 31,3 l/s

Bassin

AARHUS KOMMUNE

ANSØGNING OM LANDZONETILLADELSE

ETABLERING AF EN CYKELSTI LANGS KÆRBYVEJ

ADRESSE COWI A/S
Jens Chr. Skous Vej 9
8000 Aarhus C

TLF +45 56 40 00 00
FAX +45 56 40 99 99
WWW cowi.dk

INDHOLD

1	Baggrund	2
2	Projektet	2
3	Ansøgning	3
3.1	Ansøger og kontaktinformationer	4
4	Etablering af regnvandsbassin	4
4.1	Etablering af et midlertidigt arbejdspladsareal	6
5	Natur	7
6	Tidsplan	8

PROJEKTNR.	DOKUMENTNR.	VERSION	UDGIVELSESDATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
A212314	A212314-M005	1.0	24-03-2021	Ansøgning om tilladelse til etablering af cykelsti langs Kærbyvej	SOAE	NEMI	MIPE

1 Baggrund

Aarhus Kommune ønsker at etablere en dobbeltrettet cykelsti langs den vestlige side af Kærbyvej, fra Kasted, over vandløbet Egå, til Søftenvej. Fra krydset umiddelbart nord for Egå etableres cykelstien på et eksisterende markspor langs et markskel, op til Søftenvej. Der etableres endvidere cykelsti langs Kasted Byvej over en strækning på ca. 80 meter, som tilsluttes cykelstien langs Kærbyvej i krydset mellem Kasted Byvej, Revelhøjvej, Topkærvej og Kærbyvej.

2 Projektet

For at skabe plads til cykelstien forlægges 200 meter af Kærbyvej mod øst, fra Kasted (fra st. 0 til st. 200), hvor cykelstien følger Kærbyvejens eksisterende tracé. I forbindelse med forlæggelsen af Kærbyvej omlægges krydset mellem Kasted Byvej, Revelhøjvej, Topkærvej og Kærbyvej af hensyn til afvikling af trafikken og trafiksikkerheden.

Efter st. 200 fortsætter cykelstien i eget tracé, op til st. 550, hvor cykelstien krydser Egå, mens Kærbyvej fra st. 200 drejer over i vejens eksisterende tracé, frem til Egå.

Cykelstien krydser Egå på en selvstændig stibro, der forløber parallelt med den eksisterende vejbro. Stibroen udformes som en komposit- eller træbro med et rækværk i enten træ eller metal. For at minimere længden af stibroen over Egå, omlægges Egå permanent på en strækning af ca. 30 meter, vest for den eksisterende vejbro.

Nord for vandløbet Egå forlægges ca. 80 meter af Kærbyvej for at skabe plads til cykelstien på Kærbyvejens vestlige side således, at cykelstien kan passere ejendommen Kærbyvej 10, og forsætte mod nord, på en eksisterende markvej, på matr. 20 f Lisbjerg, Århus Jorder, op til Søftenvej.

I forbindelse med afvandingen af cykelsti og af Kærbyvej fra st. 0 til 200 etableres der et regnvandsbassin umiddelbart sydøst for krydset Kasted Byvej, Revelhøjvej, Topkærvej og Kærbyvej. Den øvrige del af cykelstien fra st. 200 – 1.072 afvander via sandfang til Egå.



Figur 1. Projektområde med cykelsti, forlagt vejtracé og regnvandsbassin

3 Ansøgning

På vegne af Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Mobilitet, anlæg og drift, ansøger COWI A/S hermed om tilladelse til:

- > Etablering af ét regnvandsbassin på matr.nr. 6a Kasted By, Kasted, til afvanding af cykelsti og Kærbyvej fra st. 0 – 200.
- > Etablering af et midlertidigt arbejdspladsareal på 1.000 m² på matr.nr. 7ab Kasted By, Kasted.

Det følger af planlovens § 36, stk. 1, nr. 9, at "Byggeri, der i bygningsreglement er fritaget for krav om byggetilladelse, og som etableres til brug for offentlige trafik-, forsynings- eller varslingsanlæg eller radio- og tv-modtagelse".

Da etablering af cykelstien, forlægningen af Kærbyvej, etablering af stibroen og opsætningen af belysningsmaster alle er anlægsdele der er fritaget fra bygningsreglementet og som etableres til brug for trafik anlæg, er disse anlægsdele ikke medtaget som en del af ansøgning om landzonetilladelse.

Der er indledt en dialog med lodsejer Jørgen Karl Ottendal og Henny Bøgeskov Ottendal om at indgå en aftale om afståelse af det nødvendige areal til etablering af regnvandsbassinet og tilhørende servicevej. Aftalen eftersendes denne ansøgning.

Der er endvidere indgået en aftale med lodsejeren Klausholm ApS, Toftehøj 41, 7321 Gadbjerg, om etablering af et midlertidigt arbejdspladsareal på matr.nr. 7ab Kasted By, Kasted. Aftalen eftersendes denne ansøgning.

Der er endvidere fremsendt følgende særskilte ansøgninger til Aarhus Kommune:

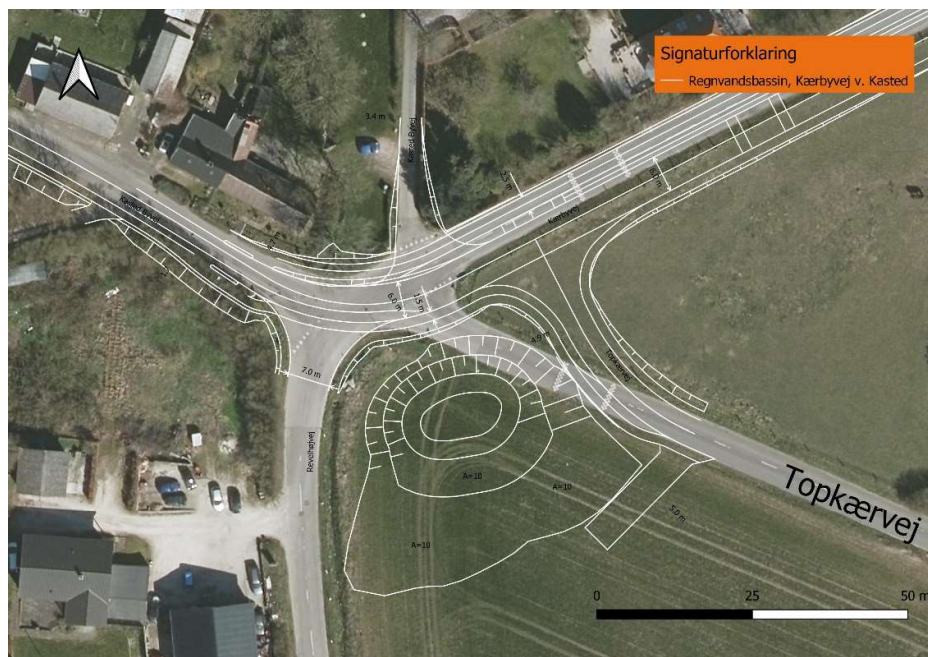
- > Ansøgning om screening af det samlede projekt, jf. § 18 i miljøvurderingsloven.
- > Ansøgning om tilladelse til regulering af Egå, jf. vandløbslovens § 17.
- > Ansøgning om tilladelse til krydsning af Egå med en stibro, jf. vandløbslovens § 47.
- > Ansøgning om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, jf. lovens § 65, stk. 2, til at ændre i tilstanden af beskyttede naturtyper og vandløb.
- > Ansøgning om tilladelse til udledning af overfladevand fra et regnvandsbassin på matr.nr. 6a Kasted By, Kasted, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1, og om tilladelse til tilslutning af regnvandsbassinet til Aarhus Vands ledning for overfladevand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3.

3.1 Ansøger og kontaktinformationer

<p>Bygherre og ansøger:</p> <p>Aarhus Kommune</p> <p>Teknik og Miljø, Mobilitet, anlæg og drift</p> <p>Karen Blixens Boulevard 7</p> <p>8220 Brabrand</p>	<p>Kontaktperson bygherre:</p> <p>Gitte Smed</p> <p>Mobil: +45 41 85 57 40</p> <p>Mail: gism@aarhus.dk</p>
<p>Rådgiver:</p> <p>COWI A/S</p> <p>Jens Chr. Skous Vej 9</p> <p>8000 Aarhus C</p>	<p>Kontaktperson rådgiver:</p> <p>Søren Andresen</p> <p>Mobil: +45 41 76 53 65</p> <p>Mail: SOAE@cowi.com</p>

4 Etablering af regnvandsbassin

For strækning 1, station 0 til 200, vil cykelstien og Kærbyvej afvande via en topslidset drænledning i et trug mellem cykelsti og Kærbyvej til et nyetableret regnvandsbassin på matr.nr. 6a Kasted By, Kasted.



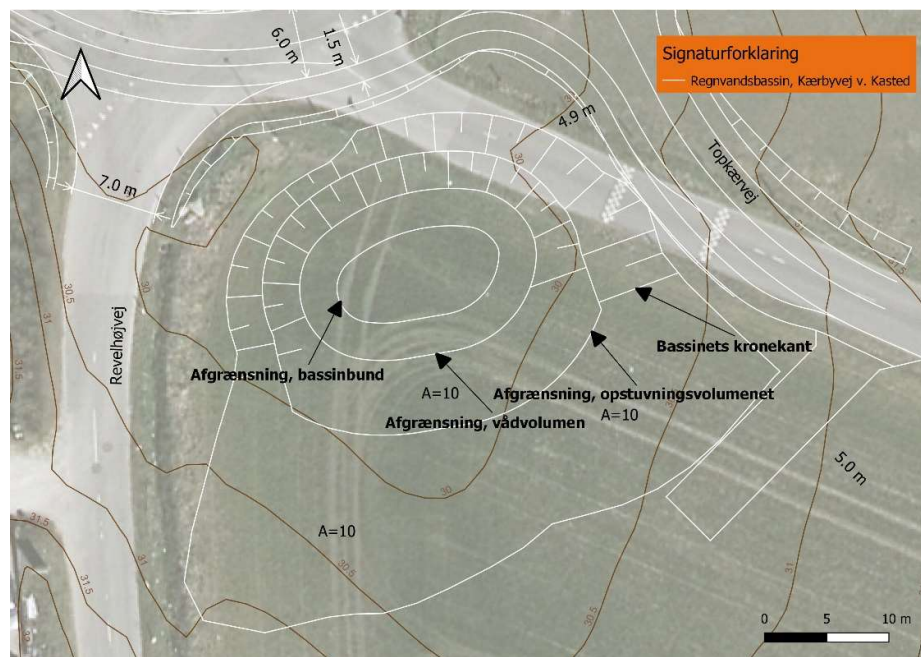
Figur 2. Etablering af regnvandsbassin til afvanding af cykelsti og Kærbyvej st. 0-200.

Bassinet etableres sydøst for krydset Kasted Byvej, Revelhøjvej, Topkærvej og Kærbyvej, hvor der i terrænet er en lavning.

Bassinet anlægges med følgende dimensioner:

- > Bassinets areal: 500 m², heraf vil 200 m² permanent være vådt.
- > Bassinvolumen: 137 m³ udgør et permanent vådvolumen, dertil kommer et opstuvningsvolumen på 201 m³, således vil bassinets samlede volumen være 338 m³.
- > Bundkote: 26,8.
- > Kote for vandspejl i det permanente vådlumen: 27,2.
- > Maksimalt vandspejl for opstuvningsvolumenet: 28,2.

Terrænet, hvor regnvandsbassinet etableres, ligger i kote 30-30,5. Ved en kote for bassinets bund på 26,8 skal der, hvor bunden af bassinet etableres, afgraves ca. 3,2 meter.



Figur 3. Afgrensning af regnvandsbassinets bund, vådvolumenet og opstuvningsvolumenet. Med brun streg er terrænkoten vist.

Regnvandsbassinets skråningsanlæg vil blive tilpasset omgivelserne. Under det permanente vådvolumen vil hældningen være 1:3. Over det permanente vandspejl, ud mod vejarealerne, vil hældningen være 1:5. Mod syd-sydøst, ud mod markarealerne, vil skråningsanlægget over det permanente vandspejl blive anlagt med en hældning på 1:10, og tilpasset det stigende terræn mod syd-sydøst. Bassinets kronekant vil blive anlagt med højde på 30 cm.

I tilknytning til regnvandsbassinet etableres der fra Topkærvej en 20 meter lang og 4 meter bred adgangsvej, anlagt som en grusvej, til regnvandsbassinet. Adgangsvejen anvendes i forbindelse med servicering af regnvandsbassinet.

Regnvandsbassinet etableres med en bentonitmembran, da det ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser.

I indløbet til regnvandsbassinet etableres et sandfang. Forsinkelsen i bassinet betyder, at forurenende stoffer tilbageholdes, inden vandet afledes til et regnvandsbassin på matr.nr. 5k Kasted By, Kasted, med udløb til Egå.

Ud- og indløb i bassinet placeres 0,6 meter over bassinbund og vil være dykket samt erosionssikret. Etablering af regnvandsbassinet medfører, at der skabes et forsinkelsesvolumen i forhold til de eksisterende forhold. Det betyder, at afledningen til Aarhus Vands regnvandsledning ikke øges som følge af det øgede afvandringsareal.

4.1 Etablering af et midlertidigt arbejdspladsareal

I forbindelse med anlægsarbejdet i projektområdet er der behov for at etablere et midlertidigt arbejdspladsareal, på matr.nr. 7ab Kasted By, Kasted, på den

østlige side af Kærbyvej. Arbejdspladsarealet får et areal på ca. 1.000 m². Inden for arbejdspladsarealet opstilles skurvogne, containere, maskiner og materiel, som er nødvendigt for gennemførelse af anlægsarbejdet, ligesom der kan være midlertidigt oplag af jord, grus og andre materialer.



Figur 4. Placering af midlertidigt arbejdspladsareal.

5 Natur

Natura 2000-områder

Nærmeste internationalt beskyttede naturbeskyttelsesområder er Natura 2000 området nr. 233, der består af Habitatområde "H233 Brabrand Sø med omgivelser. Natura 2000-området ligger ca. 6,5 km syd for projektområdet.

På baggrund af afstanden til det nærmeste Natura 2000-område og projektets karakter vurderes det, at det kan udelukkes at afledningen af overfladevand til områdets recipienter vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-området samt arter og naturtyper på dets udpegningsgrundlag.

Bilag IV-arter

De nærmeste registreringer af bilag IV-arter er listet nedenfor. Data er søgt på Naturdata.

- > Der er registreret stor vandsalamander ved Lisbjerg Parkvej på den anden side af Søftenvej ca. 140 m og ca. 240 m fra cykelstiens tilslutning til Søftenvej.

- > Der er registreret spidssnudet frø ved Kasted mose ca. 1 km vest for projektet.
- > Der forekommer odder langs med Egå.

Ud over bilag IV-arter er følgende fredede arter registreret nær projektet:

- > Butsnudet frø er registreret på mange lokaliteter langs med Egå, også på de arealer der støder helt op til Kærbyvej og cykelstiprojektet.
- > Lille vandsalamander er registreret på et areal langs med Egå umiddelbart syd for Kærbyvej. Samt på flere lokaliteter i nærområdet.
- > Skrubtudse er registreret på et areal langs med Egå umiddelbart syd for Kærbyvej. Samt på flere lokaliteter i nærområdet.
- > Der er registreret skovfirben ca. 350 m øst for projektet ved Egå.

Området hvor det nye regnvandsbassin placeres vurderes ikke at udgøre et egnet yngle- og rasteområde for bilag IV-arter, idet arealet i dag benyttes som landbrugsområde. Det samme er gældende for selve cykelstien, som ligger langs med eksisterende vej eller planlægges ovenpå eksisterende grusvej.

§ 3-beskyttede naturområder

Arealet hvor regnvandsbassinet anlægges er ikke omfattet af beskyttelsen efter naturbeskyttelseslovens § 3. Overfladevandet fra bassinet ledes til et regnvandsbassin, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, på matr.nr. 5k Kasted By, Kasted, som udleder til Egå. Egå er omfattet af beskyttelsen efter naturbeskyttelseslovens § 3. Pga. af det øgede forsinkelsesvolumen, som regnvandsbassinet bidrager med, øges den hydrauliske belastning af Egå ikke.

6 Tidsplan

Etablering af bassinerne forventes igangsat medio 2021 og tilslutningen til bassin forventes i medio/ultimo 2021.

Med venlig hilsen / Best regards

Søren Andresen
Senior Specialist
Water and Nature, COWI

Jens Chr. Skous Vej 9
8000 Århus

Direct: +45 56 40 52 18
E-mail: soae@cowi.com

Fredningsnævnet for Midtjylland, østlig del
(midtjyλλandoest@fredningsnaevn.dk)

Den 23. april 2021

FN-MJØ-018-2021. Stibro over Egå

Fredningsnævnet modtog den 29. januar 2021 Aarhus Kommunes udtalelse om en ansøgning om at etablere en stibro over Egå på matr.nr. 8i Kasted By, Kasted og matr.nr. 1a Kærbygård Hgd., Kasted ved Kasted Kirke. Ansøgningen er indsendt af COWI for Aarhus Kommune, som er projektleder. Ejendommen ejes af Børge Simonsen, Henrik Bomholt Simonsen og Michael Bomholt Simonsen, men forventes overdraget til kommunen som led i projektet.

Fredningsnævnet har efter besigtigelse besluttet at meddele dispensation. Begrundelsen for afgørelsen er anført neden for i afsnittet om fredningsnævnets afgørelse.

Sagens baggrund

Ejendommene er omfattet af en fredningsdeklaration af 5. marts 1953 til sikring af Kasted Kirkes omgivelser. Arealerne må ikke bebygges midlertidigt eller vedvarende, og der ikke må opsættes skure, udsalgssteder, isboder, vogne til beboelse eller opbevaring af redskaber eller lignende skønhedsforstyrrende genstande.

Aarhus Kommune har oplyst, at stibroen er en del af projektet med etablering af en cykelbro langs Kærbyvej. Arbejdet forventes påbegyndt i sommeren 2021, men det vides endnu ikke, hvornår brokonstruktionen forventes udført. Den vil blive etableret ved siden af den eksisterende vejbro med rækværk på begge sider. Det er endnu ikke besluttet, hvilke materialer der skal bruges ved konstruktionen, men det vil formentlig være enten komposit eller træ med et rækværk i træ eller metal. Broen bliver ca. 14 meter lang med en bredde på ca. 3,5 meter og en rækværkshøjde på mellem 1,2 og 1,3 meter. Mulige udførelsesmåder er illustreret på følgende måde:



Aarhus Kommune har videre oplyst, at det nærmeste Natura 2000-område er område H233 Brabrand Sø med omgivelser. Det er kommunens vurdering, at en negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget kan afvises. Det er endvidere kommunens vurdering, at cykelbroen ikke får væsentlig indflydelse på vandløbsstrækkets værdi som leve- og fourageringsområde for odder, og at projektet derfor ikke kræver en konsekvensvurdering.

Aarhus Kommune har sammenfattende vurderet, at stibroen vil kunne anses som et skønhedsforstyrrende element og derfor kræver fredningsnævnets dispensation, men et projekt kan uden problemer udformes, så det ikke ses som et skønhedsforstyrrende element. Det anbefales derfor, at der meddeles dispensation.

Aarhus Stift har med henvisning til en udtalelse fra Den Kongelige Bygningsinspektør, arkitekt MAA Mette Viuf Larsen udtalt, at forslaget er sympatisk og ikke vil påvirke indkig og udkig i relation til kirken visuelt, men blot vil skabe bedre forhold for bløde trafikanter i området. Der knyttes dog den bemærkning til materialevalget, at det anbefales, at der anvendes naturlige og traditionelle materialer som f.eks. træ og ikke komposit, så broen på en naturlig måde indpasser sig i området og i forhold til den smukke gamle middelalderkirke, der er bygget på traditionelle og holdbare materialer.

Fredningsnævnets behandling af sagen

Fredningsnævnet behandlede sagen på et møde med besigtigelse den 15. april 2021. I besigtigelsen deltog endvidere Henrik Bomholt Simonsen og Michael Bomholt Simonsen, menighedsrådsmedlem Arne Anthon-sen, Aarhus Kommune ved Pernille Skafsgaard, Danmarks Naturfredningsforening ved Søren Højager og en nabo Christian Jentz. Projektet blev gennemgået. Ingen af de mødte havde indsigelser mod projektet. Fredningsnævnet tilkendegav, at der vil blive meddelt dispensation på vilkår som anført af Aarhus Stift om udførelse i træ.

Fredningsnævnets afgørelse

Fredningen af Kasted Kirkes omgivelser betyder, at projektet kræver fredningsnævnets dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens § 50, stk. 1, hvorefter fredningsnævnet kan meddele dispensation, hvis det ansøgte ikke strider mod fredningens formål.

Det fremgår endvidere af naturbeskyttelseslovens § 50, stk. 2, at fredningsnævnet kun kan meddele dispensation fra en fredning i eller uden for et internationalt naturbeskyttelsesområde, hvis det ansøgte ikke indebærer en forringelse af naturtyper og levesteder for arter eller betydelig forstyrrelse af arter, som området er udpeget for. Fredningsnævnet kan endvidere i medfør af § 50, stk. 3 kun meddele dispensation, hvis det ansøgte ikke kan ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er nævnt i bilag 3 til loven, eller ødelægge de plantearter, der er nævnt i bilag 5 til loven, i alle livsstadier.

Fredningsnævnet lægger efter sagens oplysninger til grund, at en dispensation ikke er i strid med naturbeskyttelseslovens § 50, stk. 2 eller 3.

Fredningsnævnet meddeler dispensation til cykelbroen, som med sin placering umiddelbart ved siden af vejbroen og med sin ydre fremtræden ikke har nogen betydning for indkigget til og udsynet fra kirken eller kirkegården.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen skal ifølge naturbeskyttelseslovens § 87 indgives via Miljø- og Fødevarerklagenævnets digitale selvbetjening, jf. vejledningen på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klageberettigede er, jf. naturbeskyttelseslovens § 86:

- Adressaten for afgørelsen,
- ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalparkfond,
- lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og

- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige, rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016-niveau). Klagegebyret reguleres den 1. januar hvert år efter den af Finansministeriet fastsatte sats for det generelle pris- og lønindeks som løbende offentliggjort i forslag til finanslov med virkning for klager, der modtages i Miljø- og Fødevareklagenævnet fra og med den 1. februar 2017. Miljø- og Fødevareklagenævnet offentliggør størrelsen af klagegebyret på sin hjemmeside www.naevneneshus.dk.

Gebyret opkræves i forbindelse med klagens oprettelse i Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale selvbetjening. Klagen behandles først, når gebyret er betalt. Vejledning om gebyrbetalingen kan ligeledes findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller hvis klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence. Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af en frist for efterkommelse af en afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i Miljø- og Fødevareklagenævnet, så tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller hvis klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen. Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

En dispensation må i henhold til naturbeskyttelseslovens § 87, stk. 7, ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, eller behandling af en eventuel klage måtte være afsluttet.

Det følger endvidere af naturbeskyttelseslovens § 50, stk. 1, jf. § 66, stk. 2, at dispensationen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter, at den er meddelt.



Martin Møller-Heuer

Denne afgørelse sendes til:

1. Søren Bundgaard Poulsen (kommunalt valgt medlem af fredningsnævnet),
2. Børge Simonsen,
3. Henrik Bomholt Simonsen,
4. Michael Bomholt Simonsen,
5. Miljøstyrelsen,
6. Aarhus Kommune, sagsnr. 21/008620-2,
7. Aarhus Stift,
8. Aarhus Vestre Provsti,

9. Kasted Menighedsråd,
10. arkitekt Mette Viuf Larsen,
11. Danmarks Naturfredningsforening, København,
12. Danmarks Naturfredningsforening, Aarhus,
13. Dansk Ornitologisk Forening, København,
14. Dansk Ornitologisk Forening, Aarhus,
15. Dansk Botanisk Forening, København,
16. Friluftsrådet, centralt,
17. Friluftsrådet, kreds Århus Bugt,
18. Region Midtjylland,
19. Slots- og Kulturstyrelsen.