



23. oktober 2026
Side 1 af 73

Afgørelse om at et projekt om etablering af omløbsstryg ved Årslev Engsø ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven

Teknik og Miljø har søgt en screeningsafgørelse af et projekt om etablering af et omløbsstryg ved Årslev Engsø. Projektet har til formål at øge overlevelsen af nedtrækkende ørredsmolt fra Århus Å og Lyngbygård Å, for derved at skabe grundlag for at opnå naturlige og selvreproducerende ørredbestande i begge vandløb.

Projektet er ikke knyttet til én selvstændig adresse, men berører følgende matrikler:

- **Årslev By, Sdr. Årslev:** 1a, 1p, 4ab, 4ac, 4h, 4g, 4n, 5k, 6k, 8k, 9ar, 11df, 11dh, 11di, 12v, 13aa, 18i, 21g, 23i, 29e, 30d, 37, 48a og 48b
- **Skibby By, Harlev:** 1c, 1m, 2i, 3g, 3h 3o, 4z, 5e, 5q og 11
- **Ormslev By, Ormslev:** 4a, 7i og 51 a

Afgørelse

Aarhus Kommune, Natur og Miljø, træffer med dette brev afgørelse om, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse, jf. miljøvurderingslovens §21¹. Projektet kan således gennemføres uden udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport og uden kommunens tilladelse efter miljøvurderingslovens § 15.

Afgørelsen er truffet på baggrund af ansøgers oplysninger om projektet. Afgørelsen begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i lovens bilag 6 ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det vurderes herunder, at projektet ikke vil medføre forurening, samt at projektet ikke vil påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier i området.

Natur og Miljø har ved afgørelsen lagt særlig vægt på følgende:

- Projektet medfører ikke væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder.
- Projektet påvirker ikke yngle- og rastesteder for bilag IV arter.
- Projektet bidrager til målopfyldelse for fisk i Århus Å og Lyngbygård Å inkl. tilløb.
- Projektet medfører ikke i øvrigt væsentlig negativ påvirkning af naturområder, vandforekomster, havmiljø, jord, dyr eller mennesker.

TEKNIK OG MILJØ

By og Natur
Aarhus Kommune

Natur og Miljø

Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Direkte telefon: 41 85 53 88

Sag: GEO-2023-004555
Dokumentnummer:
15111029

Sagsbehandler:
Thor Joensen

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



Der henvises til screeningsnotatet i bilag 1 for en nærmere vurdering af projektets miljømæssige konsekvenser.

23. oktober 2026
Side 2 af 73

Bygherres udfyldte screeningsskema fremgår af bilag 2.

Beskrivelse af projektet

Formålet med projektet er at øge overlevelsen af nedtrækkende ørredsmolt fra Århus Å og Lyngbygård Å og derigennem skabe grundlag for at opnå naturlige og selvreproducerende ørredbestande i begge vandløb.

Århus Å og Lyngbygård Å med tilløb er generelt fine vandløb med rent vand og gode fysiske forhold. Begge vandløb har potentiale til at understøtte stærke selvreproducerende ørredbestande, hvilket også var tilfældet frem til etableringen af Årslev Engsø i 2003. På dette tidspunkt var bestandene formentlig præget af en markant dødelighed for ørredsmolt ved deres passage gennem Brabrand Sø. Dette tab var dog ikke større, end at bestandene kunne opretholdes. Efter etablering af Årslev Engsø skal ørredsmolten nu passere gennem to store lavvandede søer, og undersøgelser af DTU Aqua har vist, at der mistes op til 72 % af smolten i hver af søerne. Dette tab er større, end den naturlige ørredproduktion kan kompensere for, og ørredbestandene i de to vandløb har været nedadgående siden etablering af engsøen. Engsøen er således en direkte hindring for, at de miljømæssige målsætninger for fisk kan opnås i over 100 km målsatte vandløb, herunder Århus Å og Lyngbygård Å samt de mange mindre tilløb.

Aarhus Kommune og Aarhus Amt har siden etableringen af Årslev Engsø forsøgt at kompensere for det forøgede smolttab, som engsøen har medført. Dette er gjort ved at skabe fri passage ved alle tidligere vandmøller og opstemninger samt ved at restaurere længere vandløbstræk, hvorved gyde- og opvækstforholdene for ørred er væsentligt forbedrede. I den samme periode er vandløbsvedligeholdelsen ændret fra en tidligere hårdhændet vedligeholdelse til en meget skånsom, ligesom vandet i Århus Å er klaret op som følge af vandremuslingernes indvandring i Stilling-Solbjerg Sø øverst i vandløbet. På trods af den store indsats og forventninger om en væsentligt forbedret ørredbestand er det ikke lykkedes at vende den negative udvikling.

Problemet er påpeget af kommunens Grønne Råd samt vandrådet for Aarhus Bugt. Byrådet i Aarhus Kommune besluttede derfor i maj 2019, at Teknik og Miljø skal arbejde for en løsning for faunapassage ved Årslev Engsø, der kan sikre en selvreproducerende ørredbestand og samtidig bevare Årslev Engsø som et vigtigt natur- og rekreativt område med en fortsat høj grad af næringsstoffjernelse.

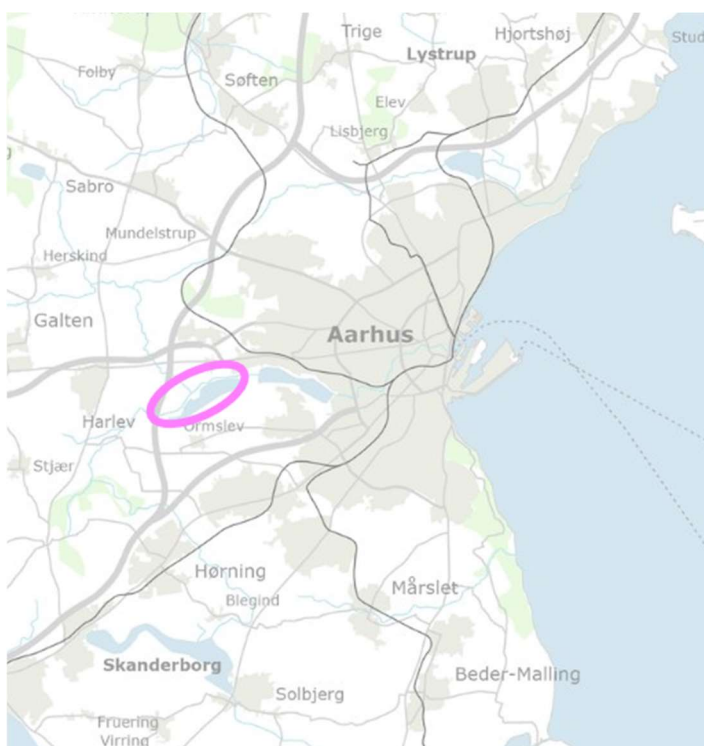
Nuværende forhold

Projektområdet ved Årslev Engsø er beliggende i det åbne land vest for Aarhus (figur 1). Projektområdet domineres af Årslev Engsø, der blev etableret i



2003 med henblik på at reducere udledningen af kvælstof til Aarhusbugten. Årslev Engsø modtager vand dels fra Århus Å, der løber ind i søens vestlige ende, og dels fra Lyngbygård Å, der løber til søen fra nord. Årslev Engsøs udløb udgøres af Århus Å, der findes i søens nordøstlige hjørne. Herfra løber Århus Å til Brabrand Sø og sidenhen til Aarhusbugten via den nedre del af Århus Å, der løber gennem Aarhus By.

23. oktober 2026
Side 3 af 73



Figur 1: Oversigtskort hvor projektområdets placering er markeret med lilla.

Årslev Engsø udgør i dag et vigtigt bynært naturområde, som i stor stil benyttes af borgere til gåture, fuglekiggeri mv. Et vigtigt element i disse aktiviteter er en sti, som ligger på et dige, der omkranser den nordlige del af engsøen. Umiddelbart nord for diget ligger dele af det tidligere forløb af Århus Å, som blev delvist opfyldt, da engsøen blev etableret. Åens tidligere forløb er ikke vandførende i dag, men kan flere steder tydeligt erkendes som en lavning i terrænet.

Projektforslag

Projektets primære formål er at etablere et omløbsstryg, som kan lede ørredsmolten udenom Årslev Engsø i smoltens vandringsperiode fra medio mart til medio maj. Projektet rummer desuden tiltag, som har til formål at forbedre de fysiske og biologiske forhold i og omkring Århus Å og Lyngbygård Å. De enkelte tiltag beskrives overordnet i de kommende afsnit. Tiltagene er vist på oversigtskortet i figur 2.



23. oktober 2026



Figur 2: Oversigtskort med angivelse af de projekterede tiltag i forbindelse med projektet. Se signaturforklaring på kortet.

Genslyngning af Lyngbygård Å mellem Skibbyvej og diget nord for Årlev Engse

Der etableres et nyt slynget forløb af Lyngbygård Å mellem Skibbyvej og diget nord for Årlev Engse (figur 3). Herved genskabes et mere terrænnært og slynget forløb af Lyngbygård Å, og der sikres en forbedret forbindelse mellem vandløbet og de omkringliggende engarealer. Dette vil forbedre vandløbets fysiske forhold, hvilket vil kunne understøtte Vandområdeplanernes miljømål om god økologisk tilstand i Lyngbygård Å. Den planlagte genslyngning af Lyngbygård Å vil desuden resultere i, at vandløbet oftere vil oversvømme ved større regnhændelser, hvilket kan bidrage til fjernelse af kvælstof og fosfor fra vandløbsvandet. Endelig medfører genslyngningen vådere jordbundsforhold omkring åen, hvilket bidrager til at mindske udledningen af CO₂ fra de kulstofholdige jorde langs åen.



23. oktober 2026
Side 5 af 73



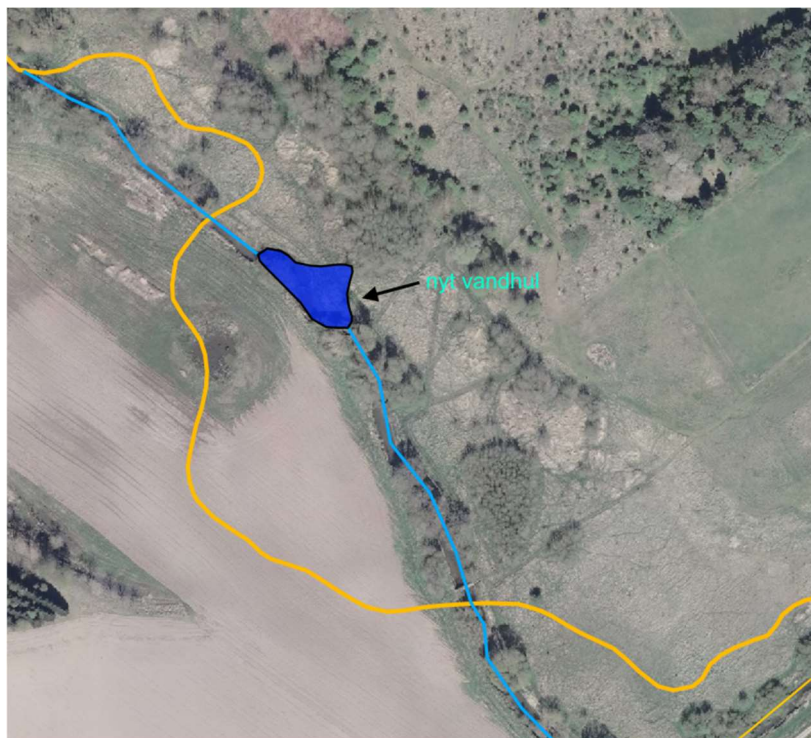
Figur 3: Oversigtskort med angivelse af det projekterede forløb Lyngbygård Å (orange)

Etablering af nyt vandhul på matr.nr. 4h Årslev By, Sdr. Årslev og 2g Skibby By, Harlev, ved det genslyngede forløb af Lyngbygård Å.

I forbindelse med genslyngningen af Lyngbygård Å etableres et vandhul i en del af åens gamle forløb (figur 4). Det nye vandhul har til formål at imitere en afsnøret mæanderbue, som er hyppige langs naturlige vandløb. Der foretages ikke en uddybning af bunden, og det resulterende vandhul vil være lavvandet. Hertil foretages der alene tilpasning af brinken mod øst, som flades ud til et anlæg på ca. 1:5. Brinken mod vest er en stejl skrænt, der potentielt kan tjene som ynglested for isfugl. Denne bevares uændret. Vandhullet vil bidrage til øget variation i projektområdet og derudover skabe nye levesteder for dyre- og plantearter tilknyttet vandhuller.



23. oktober 2026
Side 6 af 73



Figur 4: Oversigtskort med angivelse af det projekterede vandhul. Lyngbygård Å's nuværende og projekterede forløb er markeret med hhv. blå og orange.

Nyt forløb af Århus Å nord om Årslev Engsø

Der etableres et nyt forløb af Århus Å nord om engsøen og diget. Åen etableres primært i det tidligere forløb af Århus Å fra før engsøens etablering, men i et let slynget forløb under hensyntagen til det eksisterende terræn (figur 2).

Det nye forløb af Århus Å starter vest for Holmbækvej, hvor åen i dag krydser gennem diget og derefter løber til Årslev Engsø. I stedet etableres et ca. 1,26 km langt nyt forløb af åen på digets nordside frem til sammenløbet med det nye forløb af Lyngbygård Å. Herefter etableres et 1,56 km langt forløb frem til åens nye indløb i Årslev Engsø.

Der ændres ikke på Århus Å's afløb fra Årslev Engsø.

Etablering af smoltpassage

Der etableres et nyt ca. 400 meter langt vandløbstrace mellem Århus Å's fremtidige indløb til Årslev Engsø og det eksisterende afløb fra engsøen (figur 5). Dette vandløbstrace udgør selve smoltpassagen, som har til formål at lede ørredsmolten udenom Årslev Engsø i forbindelse med deres vandring mod havet. Vandløbstraceet vil kun være vandførende i perioden medio marts til medio maj. Resten af året vil Århus Å løbe ind i Årslev Engsø



ligesom under de nuværende forhold. Her vil smoltpassagen fremstå vandfyldt, men uden gennemstrømning. Vandfordelingen mellem hhv. Årlev Engsø og smoltpassagen styres af de stemmeværker, som beskrives nedenfor.

23. oktober 2026
Side 7 af 73



Figur 5: Oversigtskort hvor smoltpassagen er markeret med rødt. Det projekterede indløb af Århus Å til engsøen er markeret med orange, og det nuværende afløb med blå. Sorte streger er eksisterende afvandingsledninger.

Etablering af stemmeværker til at styre vandfordelingen mellem hhv. vandløb og Årlev Engsø

I forbindelse med projektet etableres 3 stemmeværker, som har til formål at styre fordelingen af vand til henholdsvis Årlev Engsø og omløbet. Stemmeværkernes placering fremgår af figur 6.



Figur 6: Oversigtskort med angivelse af placeringen af de planlagte stemmeværker samt fremtidige broer og spange. Stemmeværker er angivet med røde prikker.

Stem 1:

Stemmeværket etableres ved Århus Å's nye indløb til Årslev Engsø. Stemmeværket skal styre tilførslen af vand til Årslev Engsø. Stemmeværket etableret med et vandslug på mindst 10 m og forventes opdelt i 4-5 fag af 2-2,5 meter. Stemmeværket etableres med overløbskant i kote 1,8 m DVR90, så åen kan løbe over stemmeværket og aflaste til Årslev Engsø ved store regnhændelser.

Stem 2:

Stemmeværket etableres ved starten af omløbet og skal styre tilførslen af vand fra Århus Å til omløbet. Stemmeværket etableres med vandslug på minimum 9 meter. Stemmeværket etableres med overløbskant i kote 2,0 m DVR 90, så der kun vil ske overløb til omløbet ved meget store regnhændelser.

Stem 3:

Stemmeværket etableres umiddelbart øst for det eksisterende afløb fra Årslev Engsø. Stemmeværket etableres ved siden af afløbet, da det vil lette anlægsarbejderne at kunne lave stemmeværket i tør og intakt jord frem for i det eksisterende afløb. Derudover vurderes der at være risiko for sætningsskader ved etablering af stemmeværket i det eksisterende vandløb, hvor bunden domineres af bløde aflejringer. Efter etablering af stemmeværket laves



et nyt afløb fra engsøen, som føres gennem stemmeværket og frem til det nuværende forløb af Århus Å (figur 6a). Det nye afløb etableres med samme vandføringsevne som det eksisterende, så det sikres mod øget oversvømmelsesrisiko. Den resterende del af det gamle afløb opfyldes med overskudsjord.

23. oktober 2026
Side 9 af 73



Figur 6a: Oversigtskort hvor det projekterede stemmeværk er markeret med sort og det nye afløb fra engsøen med rødt.

Stemmeværket etableres for at sikre imod tab af smolt, som kan ende i Årslev Engsø som følge af tilbagestuvning af vand fra Århus Å til Årslev Engsø. Stemmeværket etableres med et vandslug på 14 meter, svarende til bredden på det nuværende afløb fra Årslev Engsø. Stemmeværket etableres med overløbskant i kote 1,6 meter DVR90. Stemmeværkets plader forsynes med højvandsklapper, som skal sikre, at vandet fortsat kan løbe ud af engsøen, selvom stemmeværket er lukket i smoltperioden.

Ændring af broer

Den beskrevne omlægning af Århus Å kræver fjernelse af flere broer/overgange samt etablering af nye. En oversigt over broer og spange fremgår af figur 6. De beskrevne ændringer har til formål at opretholde de nuværende adgangsforhold i projektområdet og til Årslev Engsø.

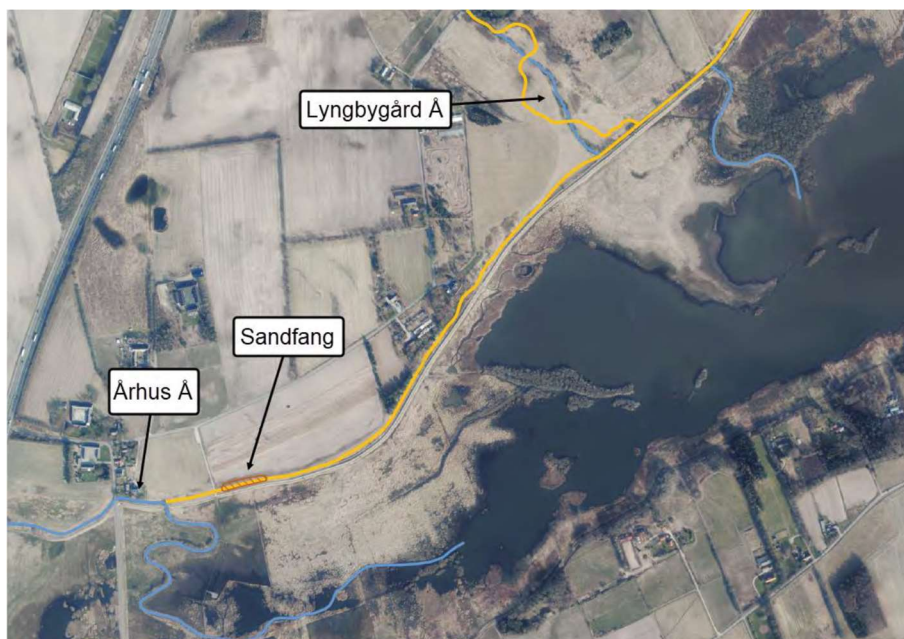


Etablering af sandfang

Under de nuværende forhold aflejres der en del sand i Årslev Engsø, som skyldes sandtransport fra især Århus Å. Der etableres et sandfang i starten af den omlagte del af Århus Å (figur 7). Herved kan det undgås, at sandet aflejres i det nye forløb af Århus Å, samt at Årslev Engsø og Brabrand Sø sikres mod sandtransport.

23. oktober 2026
Side 10 af 73

Sandfanget har ligeledes en funktion i forhold til at begrænse tilførslen af partikelbundet fosfor til Årslev Engsø og Brabrand Sø. På baggrund af sedimentprøver fra Årslev Engsø ved indløbet fra Århus Å er det vurderet, at det planlagte sandfang kan tilbageholde 15-20 kg fosfor pr. år, som ellers kunne have været endt i de nedstrøms liggende søer.



Figur 7: Oversigtskort med angivelse af placering af sandfang i Århus Å.

Etablering af overløbspunkter til at sikre mod øget oversvømmelsesrisiko ved store nedbørshændelser

Årslev Engsø har i dag en funktion i forhold til forsinkelse af vand fra Århus Å og Lyngbygård Å ved store regnhændelser. Denne forsinkende effekt opretholdes ved at indbygge overløbspunkter i det projekterede forløb af Århus Å, hvor åen kan aflaste til Årslev Engsø under store regnhændelser. Overløbspunkterne etableres ved at sænke diget, som kommer til at afgrænse Årslev Engsø og det kommende forløb af Århus Å. Den eksisterende sti reetableres ovenpå de sænkede digestrækninger, så stien fortsat kan benyttes som under de nuværende forhold.



Der indbygges et overløbspunkt i det eksisterende forløb af Århus Å umiddelbart inden starten på det nye forløb (figur 8). Her sænkes den nuværende digekote med 50-60 cm over en mindst 50 meter lang strækning. Digets højde sænkes til kote 2,2 m DVR90. Herved vil vandet aflaste til engsøen, inden vandstanden i åen når en højde, hvor der vil opstå problemer for de nærliggende ejendomme.

23. oktober 2026
Side 11 af 73

Derudover etableres et overløbspunkt tæt på Lyngbygård Å's nuværende indløb i Årlev Engsø (figur 8). Her sænkes diget med 60-70 cm ned til kote 2,0 m DVR90 på en minimum 50 meter lang strækning.



Figur 8: Oversigtskort hvor de projekterede overløbspunkter er markeret med rødt. Områdets projekterede vandløb er angivet med gult og eksisterende vandløb med blå.

Sløjfning af dræn ved diget nord for Årlev Engsø

I forbindelse med projektet om etablering af Årlev Engsø blev der etableret en række drænledninger, som har til formål at aflede vand nord for engsøen gennem diget og ind i engsøen. Disse dræn bliver overflødige, når det nye forløb af Århus Å nord om diget etableres. De kendte drænledninger indenfor projektområdet ses på figur 9. De omhandlede drænledninger afproppes under diget, hvorefter overflødige rør opgraves og bortskaffes. Drænene fra nord vil fremover kunne afvande direkte til det nye forløb af Århus Å.



Figur 9: Oversigtskort hvor kendte drænledninger i projektområdet er markeret med sort. Områdets projekterede vandløb er angivet med gult og eksisterende vandløb med blåt.

Etablering af erstatningsvandhul på matr.nr. 21g Årlev By, Sdr. Årlev

I dag findes der et mindre vandhul i den nedre ende af det tidligere forløb af Århus Å nord for engsøen. Vandhullet er opstået i åens tidligere forløb, som kun blev delvist opfyldt, da søen blev etableret. Vandhullet vil forsvinde, når det nye forløb af Århus Å etableres.

Det eksisterende vandhul er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Derfor skal der etableres et erstatningsvandhul, inden det eksisterende vandhul fjernes. Erstatningsvandhullet er etableret i foråret 2025 og er mere end dobbelt så stort som det eksisterende vandhul. Det eksisterende og nye vandhul ses på figur 10.



23. oktober 2026
Side 13 af 73

Figur 10: Oversigtskort hvor det nuværende vandhul er markeret med rødt og erstatningsvandhullet med blåt.

Håndtering af overskudsjord

Etablering af det nye forløb af Lyngbygård Å samt etablering af vandhul i åens gamle trace resulterer i ca. 8.200 m³ overskudsjord. Heraf vil ca. 3.600 m³ kunne anvendes til opfyldning af det eksisterende forløb af Lyngbygård Å.

Etablering af det nye forløb af Århus Å inkl. nyt sandfang resulterer i ca. 40.300 m³ overskudsjord.

Etablering af erstatningsvandhullet på matr.nr. 21g Årslev By, Sdr. Årslev vil ikke generere overskudsjord, da jorden blot planeres ud på matriklen.

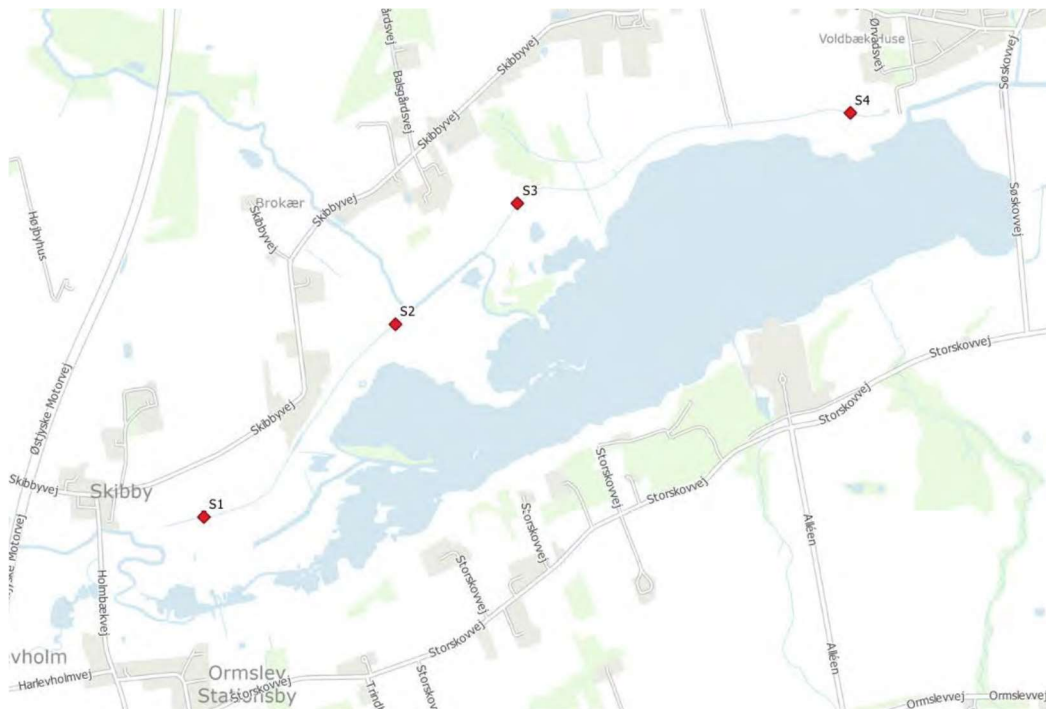
Den overskydende jord bortskaffes fra projektområdet, da området er beskyttet af en landskabsfredning for Årslev Engsø, samt at størstedelen af arealerne er registreret som beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Overskudsjorden forventes således at skulle bortkøres og aflægges på nærliggende arealer uden landskabs- og naturmæssige bindinger.

Bygherre har udtaget og analyseret fire jordprøver i det kommende trace af Århus Å (figur 11). Analyserne viser, at jord fra prøve S1, S2 og S3 kan kategoriseres som ren jord. Prøve S4 viser et let forhøjet indhold af kulbrinter, bly og cadmium, hvilket placerer jordprøven i forureningsklasse 2. Bygherre forventer, forud for anlægsarbejdets påbegyndelse, at udtage og analysere yderligere jordprøver omkring prøvepunkt S4, for derved at få mere viden om en eventuel forurenings udbredelse. På baggrund af analyseresultaterne



kan der om nødvendigt laves en plan for håndtering af den opgravede forurenede jord.

23. oktober 2026
Side 14 af 73



Figur 11: Oversigtskort med angivelse af placering af udtagne jordprøver.

Driftsfase

I projektets driftsfase vil den primære drift bestå i at styre vandfordelingen mellem Årslev Engsø og omløbet.

Driften af sandfanget udføres ved opgravning af materialerne, herefter ligges sandet i depot hvor det afvandes og efterfølgende kan sandet udbringes på tilstødende markareal i et ca. 5-10 cm tykt lag. Sandfanget fyldes i vinterhalvåret og tømmes typisk 1-2 gange årligt efter behov. Driften udføres fra den tilstødende mark.

Ved Lyngbygård Å's nuværende gennemløb under diget nord for Årslev Engsø etableres et vandindtag, som dimensioneres til at føre ca. 20 % af den samlede middelvandføring fra de to vandløb, eller ca. 50 % af middelvandføringen i Lyngbygård Å. Vandindtaget etableres for at sikre en fortsat tilførsel af vand til engsøen og til en beskyttet elle- og askesump beliggende umiddelbart nord for Lyngbygård Å's indløb til engsøen. Vandindtaget afgitres i smoltperioden, så der sikres mod smolttab ind i engsøen.

I størstedelen af året vil vand fra det nye forløb af Århus Å løbe til Årslev Engsø og derfra til Brabrand Sø ligesom under de nuværende forhold. Her



vil stem 2 (figur 12) være lukket, hvorved der ikke vil blive afledt vand via omløbet.

23. oktober 2026
Side 15 af 73



Figur 12: Oversigtskort med placering af stemmeværker omkring smoltpassagen.

I smoltperioden, der defineres som medio marts til medio maj, vil stem 1 være lukket og stem 2 være åbent, hvorved vand fra åen vil afledes via omløbet. Samtidig vil stem 3 også være lukket for at sikre mod tilbageløb fra Århus Å nedstrøms engsøen i tilfælde af høj vandstand. Stem 3 vil dog være forsynet med højvandsklapper, så vand fortsat kan løbe ud af engsøen, selv når stemmeværket er lukket.

Med projektet er det valgt, at stemmeværkerne skal driftes manuelt ved at åbne eller lukke dem ved montering af stemmeplanker eller -plader. Bygherre har valgt denne løsning, da den vurderes at være anlægsteknisk og økonomisk fordelagtig. Derudover er løsningen ikke afhængig af internet- eller strømforbindelse, som det er tilfældet med mere tekniske alternativer.

Miljøvurderingsloven

Aarhus Kommune vurderer, at projektet er omfattet af følgende punkter i miljøvurderingslovens bilag 2:

- 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).

Projektet kan have en væsentlig skadelig virkning på miljøet og skal dermed gennem en screening, jf. Miljøvurderingslovens § 17, stk. 1.



Aarhus Kommunes uddybende bemærkninger til vurderingen fremgår af efterfølgende screeningsnotat.

23. oktober 2026
Side 16 af 73

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden tre år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Høring af berørte myndigheder og parter

Aarhus Kommune har i forbindelse med udarbejdelse af afgørelsen udpeget og hørt berørte parter og myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. 3.

Aarhus Kommune har udpeget og hørt følgende berørte myndigheder:

- Fiskeristyrelsen

Derudover er foretaget høring af berørte lodsejere.

Høringen er foretaget i perioden 6-20. oktober 2026.

Indkomne høringssvar

Aarhus Kommune modtaget høringssvar fra to berørte lodsejere i projektområdet. Høringssvarene omhandler:

- Forhold vedr. offentlighedens adgang til projektområdet og lodsejernes ejendomme i projektområdet samt via den planlagte spang 4.
- Forespørgsel om mere konkrete beskrivelser af de planlagte broer og spange.
- Ønske om garanti for, at ejendommens arealer fortsat kan drænes tilstrækkeligt efter gennemførelse af projektet.
- Forslag om at flytte stem 1 ca. 50-100 m mod øst. Herved placeres ind- og udløb til Årslev Engsø tættere på hinanden, hvilket kan forbedre ørredens mulighed for at komme gennem søen.
- Bekymring for, om projektets effekt i forhold til vandløbenes ørredbestand kan forringes som følge af fiskeri langs det nye forløb af Århus Å. På den baggrund stilles forslag om ikke at tillade fiskeri fra kommunale arealer langs det nye forløb af åen.

Aarhus Kommunes bemærkninger til det indkomne høringssvar

Aarhus Kommune vurderer, at de indkomne høringssvar ikke giver anledning til at ændre på nærværende afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Det skal i den forbindelse understreges, at nærværende afgørelse ikke er en tilladelse til at gennemføre projektet, men alene en afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. De konkrete bemærkninger vurderes at kunne håndteres i forbindelse med den videre sagsbehandling af projektet efter vandløbslovens og naturbeskyttelseslovens bestemmelser.



Myndighedsinhabilitet

Kommunen er selv ansøger i sagen, og der foreligger derfor formelt set myndighedsinhabilitet. Der er ikke mulighed for substitution, og kommunen har derfor sikret adskillelse mellem uforenelige funktioner i sagen på såvel medarbejderniveau som ledelsesniveau. Beskrivelse af den konkrete organisation er dokumenteret på sagen. På den baggrund vurderes det, at der er sikret den fornødne adskillelse mellem uforenelige funktion i sagen, jævnfør miljøvurderingslovens § stk. 3 samt miljøvurderingsbekendtgørelsens § 15 stk. 1 og 3.

23. oktober 2026
Side 17 af 73

Anden lovgivning mv.

Aarhus Kommune gør opmærksom på, at der med afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse efter miljøvurderingsloven, ikke er taget stilling til evt. andre nødvendige tilladelser og godkendelser. Projektet vurderes bl.a. at kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 samt flere tilladelser efter vandløbslovens bestemmelser.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan, for så vidt angår 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 Miljøministeren.

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. 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: plan@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.

23. oktober 2026
Side 18 af 73

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

Thor Joensen
Sagsbehandler



Bilag 1 - SCREENINGSNOTAT

23. oktober 2026
Side 19 af 73

I dette notat redegøres for Aarhus Kommunes vurdering af, hvorvidt projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger i det indsendte ansøgningsskema og projektbeskrivelse, hhv. bilag 2 og 3 (separate dokumenter).

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

De kriterier, som Aarhus Kommune skal foretage screeningen på grundlag af, fremgår af lovens bilag 6.

Bilaget er opdelt i tre hovedkriterier, som knytter sig til:

- Projektets karakteristika
- Projektets placering
- Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

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

Projektets karakteristika, jf. bilag 6, punkt 1

1. Hele projektets dimensioner og udformning (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 1, 2, 3 og 5).

Projektet omhandler etablering af nye forløb af Århus Å og Lyngbygård Å, der begge er mellemstore vandløb, der afvander til Aarhus Bugt via Årslev Engsø, Brabrand Sø og den nedre del af Århus Å.

Projektet omfatter etablering af et ca. 3,2 kilometer langt forløb af Århus Å nord om Årslev Engsø. Derudover etableres et ca. 396 meter langt nyt slynget forløb af Lyngbygård Å.

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i projektområdets arealanvendelse. Genslyngningen af Lyngbygård Å sker gennem omdriftsarealer vest for Lyngbygård Å. De berørte arealer udtages af landbrugsdrift som en del af projektet. De øvrige arealer, der direkte påvirkes som følge af etablering af de nye vandløbsforløb, fremstår i dag som udyrkede arealer, hvoraf flere er registeret som beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet vil dermed ikke ændre på den eksisterende anvendelse af projektområdet som natur- og rekreativt område.



Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 40).

Der findes ikke andre eksisterende og/eller godkendte projekter i området, som sammen med det ansøgte projekt vurderes at kunne medføre væsentlige kumulative effekter.

23. oktober 2026
Side 20 af 73

2. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 2-5 og 7).

Projektet medfører forbrug af 1000-1500 m³ grus- og stenmaterialer i forbindelse med de nye vandløb. Stenmaterialerne forventes at skulle tilkøres fra nærliggende grusgrave. Materialerne anvendes til erosionssikring og til at skabe fysisk variation i de nye vandløb. Derudover forventes der at skulle anvendes mindre mængder beton, stål og træ i forbindelse med etablering af nye broer og stemmeværker.

Projektet omfatter ikke etablering af selvstændig vandforsyning i hverken anlægs- eller driftsfasen.

Projektet vurderes samlet set ikke at medføre væsentlig brug af naturressourcer i hverken anlægs- eller driftsfasen.

3. Affaldsproduktion (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 6).

I projektets anlægsfase vurderes der at være en mindre affaldsproduktion i forbindelse med ændring af eksisterende bygværker og fjernelse af drænelledninger.

I projektets driftsfasen vil der ikke genereres affald eller spildevand.

Projektet vurderes samlet set ikke at medføre væsentlig affaldsproduktion.

4. Forurening og gener (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 8-22, 35, 37 og 40).

Projektområdet er beliggende udenfor områdeklassificerede områder og udenfor forureningskortlagte områder iht. Jordforureningsloven.

I ansøgningen er det oplyst, at der er udtaget og analyseret jordprøver fra det planlagte nye trace af Århus Å. Her viste 3 af analyserne, at jordprøverne kan kategoriseres som ren jord, mens den 4. prøve viste et forhøjet indhold af kulbrinter, bly og cadmium, hvilket placerer jordprøven i forureningsklasse 2. Håndtering, bortskaffelse eller genanvendelse af den konstaterede forurenede jord i forbindelse med gennemførelse af projektet kræver tilladelse fra Aarhus Kommune, så der sikres mod spredning af forureningen. I den forbindelse kan der være behov for udtagning af



supplerende repræsentative jordprøver i området, hvor der er konstateret forurening.

23. oktober 2026
Side 21 af 73

Det aktuelle projekt vurderes ikke at medføre risiko for øget jordforurening i hverken anlægs- eller driftsfasen. Projektet vurderes derudover ikke at medføre risiko for spredning af den allerede konstaterede jordforurening, såfremt jorden håndteres i overensstemmelse med krav fastlagt i forbindelse med tilladelser til håndtering af jorden.

5. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer (se ansøgningskemaet, herunder pkt. 23, 38 og 39).

Projektområdet er udpeget som område med risiko for oversvømmelser fra ekstremregn. Projektet er derudover placeret i et område, der jf. oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelse.

I afsnit 4.2 i bygherres projektbeskrivelse redegøres der for projektets afvandingsmæssige konsekvenser, herunder vurdering af, om projektet medfører øget oversvømmelsesrisiko indenfor eller udenfor projektområdet. Etablering af de nye vandløb vil medføre lokale ændringer i afvandingsforholdene i projektområdet, idet jordbundsforholdene f.eks. bliver vådere omkring den genslyngede strækning af Lyngbygård Å. De afvandingsmæssige ændringer indenfor projektområdet vurderes dog ikke at påvirke den nuværende brug af arealerne, ligesom der ikke ses påvirkninger udenfor projektområdet. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke vil medføre forøget oversvømmelsesrisiko for ejendomme i nærheden af projektområdet, herunder f.eks. huse i Skibby.

I forbindelse med ekstremregn og længerevarende vinternedbør har Årsløv Engsø og Brabrand Sø en funktion i forhold til at forsinke vand fra Århus Å og Lyngbygård Å, inden det afledes gennem Aarhus midtby via den nedre del af Århus Å. Samtidig er mange områder omkring især Brabrand Sø i risiko for oversvømmelser ved store regnhændelser. Det er derfor afgørende, at projektet opretholder søernes nuværende funktion i forhold til vandforsinkelse, men ligeledes at projektet ikke øger risikoen for oversvømmelser omkring Brabrand Sø. Projektet vil ikke medføre ændrede vandstandsforhold i søerne, når smoltpassagen ikke er aktiveret. Når smoltpassagen er aktiveret fra medio marts til medio maj, vil vandet som udgangspunkt løbe hurtigere til Brabrand Sø, idet kun en delmængde af vandet forsinkes i Årsløv Engsø. Dette forhold betyder, at vandstanden i Brabrand Sø kan stige en smule hurtigere, når omløbet er aktiveret. De projekterede overløbskanter medfører dog, at vandstanden i Brabrand Sø i forbindelse med ekstremhændelser vil være uændret. Derudover er smoltpassagen aktiveret udenfor vinterperioden, hvor de største afstrømningshændelser historisk set har forekommet.



23. oktober 2026
Side 22 af 73

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet set, at projektet ikke medfører øget risiko for oversvømmelser udenfor projektområdet.

Projektet vurderes ikke at medføre øget risiko for større ulykker eller katastrofer i øvrigt.

6. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening, støj og lys)

På baggrund af projektets karakteristika vurderes projektet ikke at medføre risiko for menneskers sundhed.

Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

7. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 24, 25 og 26).

Projektarealet ligger i landzone. Projektområdet er ikke omfattet af gældende lokalplaner. Projektet vurderes ikke at medføre ændringer i områdets arealanvendelse som natur- og rekreativt område.

8. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund (se ansøgningsskemaet, herunder pkt. 27 og 36).

Projektområdet er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser. Projektet vurderes ikke at påvirke grundvandsdannelsen eller øge risikoen for forurening af drikkevandsressourcerne. Dette begrundes med, at projektets primære fysiske tiltag omfatter omlægning af eksisterende vandløb indenfor projektområdet.

Projektområdet ligger i umiddelbar nærhed af Årslev Engsø, der udgør et af Aarhus Kommunes største og vigtigste naturområder. Projektområdet ligger indenfor en række udpegninger i den gældende kommuneplan for Aarhus Kommune, som har til formål at sikre og udvikle områdets status som naturområde. Det gælder følgende:

- Blå-grønt netværk
- Blå-grønne forbindelser
- Friholdelseszone – Målsatte vandløb
- Grønt Danmarkskort
- Natura 2000
- Økologisk forbindelse
- Potentiel økologisk forbindelse
- Potentielt naturområde



- Naturområde med særlige naturbeskyttelsesinteresser (Natura 2000- og § 3 områder indenfor Grønt Danmarkskort)

23. oktober 2026
Side 23 af 73

Det aktuelle projekt vurderes ikke at være i strid med disse udpegninger,

9. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til vådområder, områder langs bredder, flodmundinger (se oplysninger i ansøgningskemaet, herunder pkt. 35).

Projektet medfører fysiske ændringer i Århus Å og Lyngbygård Å, der begge er målsat til god økologisk tilstand i Vandområdeplanerne 2021-2027. Derudover sker der indirekte påvirkning af Årslev Engsø og Brabrand Sø, idet der ændres på afstrømningen og tilførslen af næringsstoffer til de to søer. Endelig sker der indirekte påvirkning af en række vandløb i Århus Å- og Lyngbygård Å-systemerne, idet passageforholdene forbedres for de nedtrækkende ørredsmolt fra vandløbene. I de følgende afsnit redegøres der for projektets konsekvenser for de enkelte målsatte vandområder.

Lyngbygård Å

Projektstrækningen af Lyngbygård Å er inddelt i to separate vandområder (o10483 og o8673), der begge er målsat til god økologisk tilstand i statens Vandområdeplaner. Vandområde o10483 har aktuelt moderat økologisk tilstand. Tilstanden for de enkelte kvalitetselementer er:

- Smådyr: Høj økologisk tilstand
- Makrofyter: Moderat økologisk tilstand
- Fisk: Moderat økologisk tilstand
- Benthiske alger: Moderat økologisk tilstand

Vandområde 08673 har aktuelt moderat økologisk tilstand. Vandløbet har høj økologisk tilstand for smådyr og ukendt økologisk tilstand for de øvrige kvalitetselementer. Det vurderes dog, at tilstanden for de øvrige kvalitetselementer reelt set er den samme som for vandområde o10483. Den samlede moderate tilstand skyldes, at der ikke er målopfyldelse for kemisk tilstand og nationalt specifikke stoffer (beskrives nedenfor).

De projekterede tiltag vurderes at forbedre vandløbets fysiske forhold, hvilket kan bidrage til at indfri miljømålet om god økologisk tilstand. I det følgende redegøres der for projektets konsekvenser for de enkelte kvalitetselementer:

- Smådyr: Genskabelse af et terrænnært slynget vandløb med gode fysiske forhold og en stor variation i bundsubstrater vurderes at sikre optimale forhold for en varieret smådyrsfauna. Projektet vurderes således at kunne sikre, at der fortsat vil være høj økologisk tilstand for smådyr i vandløbet.
- Makrofyter: Genskabelse af et terrænnært slynget vandløb vil understøtte udvikling af en riparisk zone, som er af stor betydning for den økologiske tilstand for makrofyter. Projektet vurderes således at



23. oktober 2026
Side 24 af 73

kunne bidrage til at indfri målet om god økologisk tilstand for makrofyter.

- Fisk: Genskabelse af et slynget vandløb med en høj grad af fysisk variation vil bidrage til forbedre økologisk tilstand for fisk, idet der skabes gydebanks for ørred, samt at der kommer øget tilgængelighed af skjulesteder for ørredyngel og øvrige fisk. Projektet vurderes derudover at bidrage til forbedret økologisk tilstand for fisk i opstrøms dele af Lyngbygård Å og tilløb, da de vandrende ørredsmolt ikke længere vil være udsat for stor dødelighed gennem Årslev Engsø.
- Benthiske alger: Genskabelse af et fysisk varieret vandløb kan bidrage med øget tilgængelighed og variation i faste substrater for benthiske alger. Samtidig bidrager projektet til fjernelse af fosfor i vandløbsvandet, hvilket er en væsentlig faktor for den økologiske tilstand for benthiske alger. På den baggrund vurderes projektet at kunne bidrage til forbedret økologisk tilstand for benthiske alger.

Begge vandområder af Lyngbygård Å har god kemisk tilstand og ikke-god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer. Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsforringelser eller hindre målopfyldelse for de nævnte kvalitetselementer. Det begrundes med, at der ikke ændres på de vandkemiske forhold i vandløbet, udover at projektet bidrager til fjernelse af kvælstof og fosfor.

Århus Å

Århus Å (vandområde 010478) har aktuelt moderat økologisk tilstand. Tilstanden for de enkelte kvalitetselementer er:

- Makrofyter: Høj økologisk tilstand
- Smådyr: Høj økologisk tilstand
- Benthiske alger: God økologisk tilstand
- Fisk: Moderat økologisk tilstand.

Med projektet etableres et ca. 2,82 km langt nyt forløb af Århus Å langs nordsiden af Årslev Engsø. Vandløbet etableres med relativt lavt fald på gennemsnitligt ca. 0,3 ‰, hvilket vurderes at være en naturgiven konsekvens af, at vandløbet etableres i et fladt lavbundsareal. Vandløbet etableres derudover i et let slynget forløb under hensyntagen til det omkringliggende terræn. I det følgende redegøres der for projektets konsekvenser for de enkelte kvalitetselementer:

- Smådyr: Med etablering af det nye forløb af Århus Å skabes flere levesteder for de smådyr, som allerede findes i de opstrøms dele af Århus Å. Den nye strækning af Århus Å er karakteriseret ved et relativt lavt fald, hvilket begrænser strækningens potentiale som levested for smådyrsarter knyttet til hurtigt strømmende vand. Projektet vurderes under alle omstændigheder ikke at medføre tilstandsforringelser på de eksisterende opstrøms strækninger af Århus Å.



- Makrofyter: Med etablering af det nye forløb af Århus Å skabes flere levesteder for de makrofyter, som findes i de opstrøms dele af Århus Å. Det vurderes usikkert, om det nye forløb af Århus Å kan understøtte høj økologisk tilstand for makrofyter, men projektet vil under alle omstændigheder ikke medføre tilstandsforringelser for makrofyter på de eksisterende opstrøms strækninger af Århus Å.
- Benthiske alger: Det nye forløb vurderes at have begrænset potentiale som egnet levested for benthiske alger, da der generelt forventes relativt stor vanddybde i vandløbet, hvilket begrænser tilgængeligheden af lys til de benthiske alger. Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsforringelser for benthiske alger på opstrøms strækninger af Århus Å.
- Fisk: Det nye forløb af Århus Å vurderes at have begrænset potentiale som gyde- og opvækstområde for ørred pga. strækningens lave fald. Etablering af det nye forløb af vandløbet vil dog skabe nye habitater for en række fiskearter som f.eks. gedde, aborre, skalle og øvrige fiskearter, som trives i langsomt strømmende vandløb. Projektet vurderes derudover at bidrage til forbedret økologisk tilstand for fisk i opstrøms dele af Århus Å og tilløb, da de vandrende ørredsmolt ikke længere vil være udsat for stor dødelighed gennem Årslev Engsø.

23. oktober 2026
Side 25 af 73

Århus Å har god kemisk tilstand men ikke-god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer. Projektet vurderes ikke at medføre tilstandsforringelser eller hindre målopfyldelse for de nævnte kvalitetselementer, idet der ikke ændres på de vandkemiske forhold i vandløbet.

Årslev Engsø

Årslev Engsø er målsat til moderat økologisk tilstand i Vandområdeplanerne 2021-2027. Engsøens aktuelle samlede økologiske tilstand er moderat. Tilstanden for de enkelte kvalitetselementer er:

- Planteplankton: Moderat økologisk tilstand
- Makrofyter: God økologisk tilstand
- Iltmætning: God økologisk tilstand
- Kvælstofindhold: God økologisk tilstand
- Fosforindhold: Ikke-god økologisk tilstand
- Fisk: Ukendt
- Benthiske invertebrater: Ukendt
- Anden akvatisk flora: Ukendt
- Nationalt specifikke stoffer: Ukendt

Projektet medfører ingen fysiske ændringer af Årslev Engsø. Der sker en indirekte påvirkning af engsøen, idet der ændres på vandtilførslen til engsøen, når smoltpassagen er aktiveret. Ansøger har med hydrauliske modelberegninger redegjort for, at der, som følge af projektet, kan forventes periodiske vandspejlsændringer i Årslev Engsø på mindre end 10 cm, når omløbet er aktivt. Disse ændringer vurderes at være af uvæsentlig karakter og uden



betydning for engsøens økologiske tilstand. Projektet medfører desuden en let reduceret næringsstofftilførsel til Årslev Engsø, hvilket vil være til gavn for søens tilstand.

23. oktober 2026
Side 26 af 73

Brabrand Sø

Brabrand Sø er målsat til god økologisk tilstand i Vandområdeplanerne 2021-2027. Brabrand Sø har aktuelt dårlig økologisk tilstand. Tilstanden for de enkelte kvalitetselementer er:

- Planteplankton: Dårlig økologisk tilstand
- Makrofyter: Ring økologisk tilstand
- Iltmætning: God økologisk tilstand
- Kvælstofindhold: Ikke-god økologisk tilstand
- Fosforindhold: Ikke-god økologisk tilstand
- Fisk: dårlig økologisk tilstand
- Benthiske invertebrater: Ukendt
- Anden akvatisk flora: Ukendt
- Nationalt specifikke stoffer: Ikke-god økologisk tilstand

Jævnfør genbesøget af Vandområdeplanerne 2021-2027² (udgivet 20-12-2024) har Brabrand Sø et indsatsbehov på 2.504 kg fosfor pr. år. Indsatsbehovet er et udtryk for, hvor meget tilførslen af fosfor til søen skal reduceres for at indfri miljømålet om god økologisk tilstand.

Projektet medfører ingen fysiske ændringer af Brabrand Sø. Der sker en indirekte påvirkning af Brabrand Sø, idet der ændres på vandtilførslen til søen, når smoltpassagen er aktiveret. Når omløbet aktiveres, vil vandet som udgangspunkt løbe hurtigere til Brabrand Sø idet kun en delmængde af vandet forsinkes i Årslev Engsø. Det betyder at vandstanden i Brabrand Sø kan stige en smule hurtigere, når omløbet aktiveres. Ved små vandføringer vil forskellen være helt ned til 1 cm, mens der ved større vandføringer, lige inden overløbene kommer i funktion, kan ses op til omkring 10 cm højere vandstand ved projekterede forhold. Ved de store hændelser, hvor der kan være risiko for oversvømmelser, vil en stor del af vandet løbe i Årslev Engsø via overløbene, selv om omløbet er aktiveret. På den måde udnyttes kapaciteten i Årslev Engsø fortsat og vandstanden i Brabrand Sø vil derfor ved store regnhændelser faktisk være en smule lavere end tilfældet er i dag (op mod 5 cm). Det skyldes, at overløbene i Årslev Engsø aflaster de største vandføringer, frem til Årslev Engsø er fyldt. De beskrevne ændringer vurderes at være uden betydning for muligheden for at opnå målet om god økologisk tilstand i Brabrand Sø.

I perioden hvor smoltpassagen er aktiveret, vil en delmængde af vandet fra Århus Å og Lyngbygård Å afledes direkte til Brabrand Sø uden forudgående næringsstoffrensning i Årslev Engsø, hvilket som udgangspunkt vil øge tilførslen af fosfor til Brabrand Sø. Projektet rummer dog en række øvrige

² <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/69540>



tiltag, som samtidig har en fosforreducerende effekt, herunder vandløbsover-svømmelser som følge af genslyngning af Lyngbygård Å og etablering af sandfang i Århus Å. Ansøger har derfor opstillet en model, som kan estimere de samlede ændringer i fosfortilførslen til Brabrand Sø som følge af projektet. Modellen viser, at projektet medfører en nettoreduktion i fosfortilførslen til Brabrand Sø på 5 kg total fosfor pr. år. På den baggrund vurderes projektet ikke at medføre tilstandsforringelser i Brabrand Sø eller påvirke muligheden for målopfyldelse.

23. oktober 2026
Side 27 af 73

Århus Å nedstrøms Årslev Engsø

Strækningen af Århus Å mellem Årslev Engsø og Brabrand Sø (vandområde o3200) er udpeget som stærkt modificeret og målsat til godt økologisk potentiale i Vandområdeplanerne 2021-2027. Strækningen har aktuelt moderat økologisk potentiale, hvor tilstanden for de enkelte kvalitetselementer er:

- Makrofyter: ukendt potentiale
- Smådyr: ukendt potentiale
- Benthiske alger: ukendt potentiale
- Fisk: ukendt potentiale

Strækningen har derudover ikke-godt økologisk potentiale for nationalt specifikke stoffer og god kemisk tilstand. Strækningen har således ikke målopfyldelse.

Det aktuelle projekt omfatter etablering af et nyt udløb fra Årslev Engsø samt etablering af et reguleringsbygværk, hvilket medfører fysiske ændringer af den omhandlede strækning af Århus Å. Tiltagene vurderes ikke at forringe strækningens fysiske forhold. Projektet vil derudover ikke medføre væsentligt ændrede afstrømnings- eller vandstandsforhold på vandløbsstrækningen. På den baggrund vurderes projektet samlet set ikke at hindre muligheden for målopfyldelse eller medføre tilstandsforringelser i Århus Å nedstrøms Årslev Engsø.

Århus Å nedstrøms Brabrand Sø

Strækningen af Århus Å nedstrøms Brabrand Sø (vandområde o3201) er udpeget som stærkt modificeret og målsat til godt økologisk potentiale i Vandområdeplanerne 2021-2027. Strækningen er derudover karakteriseret ved naturgivne forhold i form af saltvandspåvirkning. Strækningen har aktuelt moderat økologisk potentiale, hvor tilstanden for de enkelte kvalitetselementer er:

- Makrofyter: godt potentiale
- Smådyr: godt potentiale
- Benthiske alger: godt potentiale
- Fisk: godt potentiale



Strækningen har derudover ikke-godt økologisk potentiale for nationalt specifikke stoffer og ikke-god kemisk tilstand. Strækningen har således ikke målopfyldelse.

23. oktober 2026
Side 28 af 73

Det aktuelle projekt vurderes ikke at medføre tilstandsforringelser eller hindre målopfyldelse i Århus Å nedstrøms Brabrand Sø. Det begrundes med, at projektet hverken medfører fysiske ændringer eller væsentligt ændrede afstrømnings- eller vandstandsforhold i vandløbet.

Øvrige målsatte vandløb

Århus- og Lyngbygård Å-systemerne rummer ca. 100 km målsatte vandløb, som i de fleste tilfælde har gode fysiske forhold og potentiale til at rumme selvreproducerende ørredbestande. Mange af vandløbene har i dag dårlig økologisk tilstand for fisk, hvilket vurderes at kunne tilskrives den høje smoltdødelighed i Årslev Engsø. Gennemførelse af det aktuelle projekt forventes at bidrage til forbedret økologisk tilstand i de omhandlede vandløb, idet smoltdødeligheden gennem Årslev Engsø mindskes.

10. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til kystområder og havmiljøet (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 28 og 35).

Projektområdet er beliggende udenfor kystnærhedszonen og medfører ingen direkte fysiske påvirkninger af kystområder eller havmiljøet.

Århus Å afvander til Århus Bugt (vandområde 147, Århus Bugt og Begtrup Vig), der er målsat til god økologisk tilstand i Vandområdeplanerne 2021-2027. Aarhus Bugt har aktuelt ringe økologisk tilstand. Tilstanden for de enkelte kvalitetselementer er:

- Fytoplankton (klorofyl: Moderat økologisk tilstand
- Rodfæstede planter: Ringe økologisk tilstand
- Bunddyr: God økologisk tilstand
- Iltforhold: Ikke anvendelig
- Vandets klarhed: Ikke anvendelig

Jævnfør genbesøget af Vandområdeplanerne 2021-2027³ (udgivet 20-12-2024) har Århus Bugt aktuelt en årlig kvælstoftilførsel (statusbelastning) på 649,2 ton N/år. Derudover er der angivet en målbelastning på 700,3 tons N/år, hvilket er et udtryk for, hvor meget kvælstof der maksimalt kan tilføres fra oplandet uden at det hindrer opfyldelse af miljømålet om god økologisk tilstand. Statusbelastningen er mindre end målbelastningen, hvilket indikerer, at det ikke er kvælstoftilførslen fra Århus Bugts opland, der er årsagen til den manglende målopfyldelse.

³ <https://hoeringsportalen.dk/Hearing/Details/69540>



23. oktober 2026
Side 29 af 73

I smoltperioden vil en stor del af vandet fra Århus Å og Lyngbygård Å ledes udenom Årslev Engsø, hvorved vandet ikke renses for kvælstof i samme grad som uden for smoltperioden. Dette medfører som udgangspunkt en øget kvælstofudledning til Aarhus Bugt. Den projekterede genslyngning af Lyngbygård Å kan samtidig fjerne kvælstof gennem vandløbsoversvømmelser. Ansøger har beregnet, at projektet medfører en samlet merudledning af kvælstof til Aarhus Bugt på 683 kg kvælstof pr. år. Den forøgede kvælstoftilførsel svarer til 0,11 % af statusbelastningen af Århus Bugt. Den forøgede kvælstofudledning vurderes at være uvæsentlig i forhold til muligheden for at opnå målopfyldelse i Århus Bugt. Det begrundes med, at udledningen udgør en ganske begrænset andel af den samlede nuværende kvælstoftilførsel til bugten, samt at den samlede kvælstoftilførsel efter gennemførelse af projektet fortsat vil ligge væsentligt under målbelastningen for Århus Bugt.

Århus Bugt har derudover ikke-god kemisk tilstand og ikke-god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer. Projektet vurderes ikke at hindre muligheden for at opnå målopfyldelse for de nævnte parametre, idet projektet ikke ændrer på vandløbenes vandkemiske forhold udover de beskrevne ændringer i kvælstof og fosfor.

11. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til bjerg- og skovområder (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 29).

Der er ikke bjergområder i Aarhus Kommune, som kan blive påvirket.

Projektet berører ikke skovområder.

12. Det naturlige miljøes bæreevne i forhold til naturreservater og -parker (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 34).

Projektområdet rummer ikke naturreservater eller -parker.

13. 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 ansøgningsskemaet, herunder pkt. 25, 30, 31, 32, 33 og 34).

Natura 2000

Projektområdet ligger delvist indenfor Natura 2000 område N233 Brabrand Sø med omgivelser. Udpegningsgrundlag for Natura 2000 området fremgår af tabellen nedenfor.



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)	

8. oktober 2026
side 30 af 73

I de følgende afsnit beskrives de enkelte udpegningsgrundlag for Natura 2000 området, og der foretages en vurdering af, om projektet kan medføre væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlagene.

Næringsrig sø

Årslev Engsø og Brabrand Sø er kortlagt som næringsrige søer og derudover målsat i Vandområdeplanerne, jf. afsnit 9 ovenfor om målsatte vandområder. Projektet resulterer i en let reduceret tilførsel af kvælstof og fosfor til Årslev Engsø, mens der til Brabrand Sø vil være en let øget kvælstoftilførsel og reduceret fosfortilførsel. De ændrede næringsstofflørsler som følge af det aktuelle projekt vurderes at være af så begrænset betydning, at de ikke vil medføre målbare påvirkninger af søernes økologiske tilstand. Projektet vurderes derudover ikke at medføre væsentlige ændringer i søernes vandstandsforhold.

Syd for Brabrand Sø ligger der tre små (< 5 ha) kortlagte næringsrige søer. Søerne ligger mere end 2 kilometer fra projektområdet, og berøres ikke direkte af projektet. På den baggrund vurderes projektet ikke at medføre væsentlig påvirkning af de tre søer.

Samlet set vurderes projektet således ikke at medføre væsentlig påvirkning af næringsrige søer indenfor Natura 2000-området.

Rigkær

Der er kortlagt en række rigkær omkring Årslev Engsø (figur 13). Rigkærene har aktuelt moderat naturtilstand. Rigkærene er afhængige af høj grundvandsstand. Jævnfør Natura 2000 plan 2022-2027⁴ for området skyldes rigkærenes moderate naturtilstand generelt, at rigkærene er uden drift, hvilket medfører problemer med tilgroning i høje urter og græsser. Derudover kan rigkærene påvirkes negativt af oversvømmelser med næringsrigt sø- og vandløbsvand.

To af de kortlagte rigkær er beliggende umiddelbart syd for diget, der løber langs engsøens nordside. Rigkærene berøres ikke direkte af projektet, da det nye forløb af Århus Å etableres på nordsiden af diget. Ansøger har redegjort for, at rigkærene ligger over et eksisterende lerlag i jorden, samt at der er et

⁴ <https://sgavmst.dk/media/jyynuo23/n233-natura-2000-plan-2022-27-brabrand-soe-med-omgivelser.pdf>



forholdsvis højt grundvandstryk og en opadrettet grundvandsgradient i området, som bidrager til at opretholde en høj grundvandsstand i rigkærene. Derudover strømmer grundvandet i området generelt fra vest mod øst.

23. oktober 2026
Side 31 af 73

Etablering af det nye forløb af Århus Å vurderes ikke at medføre ændret afvanding af rigkærene, idet rigkærene ligger ovenpå et eksisterende lerlag, som bidrager til at opretholde en høj grundvandsstand. Derudover er der generelt høj grundvandsstand og en opadrettet grundvandsgradient i området, som ligeledes bidrager til at opretholde den høje grundvandsstand i rigkærene. Endelig vurderes det nye forløb ikke at medføre væsentlige ændringer i den generelle grundvandsstrømning i området, idet vandløbet og grundvandsstrømningen løber i samme retning.

Der er kortlagt en række rigkær omkring Brabrand Sø (figur 13a). Rigkærene har aktuelt moderat eller god tilstand. Projektet medfører ingen fysiske ændringer af Brabrand Sø og dermed heller ikke af rigkærene omkring søen.

I projektets driftsfase vil der ske en ændret vandtilførsel til Brabrand Sø, idet vandet ledes udenom Årslev Engsø, når smoltpassagen er aktiveret. Det betyder, at vandet som udgangspunkt vil løbe hurtigere til Brabrand Sø idet kun en delmængde af vandet forsinkes i Årslev Engsø. Derved kan vandstanden i Brabrand Sø stige en smule hurtigere, når omløbet aktiveres. Ved små vandføringer vil forskellen være helt ned til 1 cm, mens der ved større vandføringer, lige inden overløbene kommer i funktion, kan ses op til omkring 10 cm højere vandstand ved projekterede forhold. Ved de store hændelser, hvor der kan være risiko for oversvømmelser, vil en stor del af vandet løbe i Årslev Engsø via overløbene, selv om omløbet er aktiveret. Herved udnyttes kapaciteten i Årslev Engsø fortsat, og derfor vil vandstanden i Brabrand Sø ved store regnhændelser faktisk være en smule lavere end tilfældet er i dag (op mod 5 cm). Det skyldes, at overløbene i Årslev Engsø aflaster de største vandføringer, frem til Årslev Engsø er fyldt.

Når omløbet ikke er aktiveret, vil vandstanden i Brabrand Sø være uændret i forhold til nuværende forhold.

På baggrund af ovenstående vurderes projektet ikke at medføre øget risiko for oversvømmelser fra Brabrand Sø. Dermed vurderes de beskrevne ændringer ligeledes ikke at medføre øget risiko for oversvømmelse af rigkær ved Brabrand Sø med næringsrigt søvand.

På baggrund af ovenstående vurderes projektet samlet set ikke at medføre væsentlig påvirkning af kortlagte rigkær indenfor Natura 2000 området.



Naturtypen er kortlagt i et område syd for Brabrand Sø ca. 1,1 km sydøst for projektområdet. Projektet medfører ingen direkte påvirkning af naturtypen. Derudover ligger naturtypen så langt fra projektområdet, at en væsentlig påvirkning som følge af projektet kan afvises.

23. oktober 2026
Side 33 af 73

Ege-blandskov

Naturtypen er kortlagt ca. 3,1 km fra projektområdet. Projektet medfører ingen direkte påvirkning af naturtypen. Derudover ligger naturtypen så langt fra projektområdet, at en væsentlig påvirkning som følge af projektet kan afvises.

Elle- og askeskov

Naturtypen elle- og askeskov er kortlagt ved Lyngbygård Å's nuværende indløb til Årslev Engsø (figur 14). Derudover er naturtypen kortlagt flere steder omkring Brabrand Sø, herunder ved Århus Å's indløb til Brabrand Sø ca. 600 m øst for projektområdet. Naturtypen er generelt knyttet til vandløb eller områder med øvrig vandbevægelse.



Figur 14: oversigtskort med angivelse af naturtypen elle-og askeskov ved Lyngbygård Å's nuværende indløb til Årslev Engsø.

Med projektet etableres et nyt fælles indløb af Århus Å og Lyngbygård Å i Årslev Engsøs østende. Der etableres et vandindtag ved Lyngbygård Å's nuværende indløb til engsøen, så der opretholdes en vandtilførsel til den



23. oktober 2026
Side 34 af 73

kortlagte elle- og askeskov. Vandindtaget dimensioneres efter at lede ca. 50 % af Lyngbygård Å's nuværende middelvandføring til elle- og askeskoven via det nuværende forløb af Lyngbygård Å. Herved opretholdes der en konstant vandtilførsel og vandbevægelse i den kortlagte elle- og askeskov. Det vurderes på den baggrund, at naturtypens grundforudsætninger er opretholdt. Projektet medfører ikke i øvrigt påvirkninger af arealer kortlagt som elle- og askeskov. På den baggrund kan en væsentlig påvirkning af naturtypen afvises.

Stor vandsalamander

Der er registreret stor vandsalamander i et vandhul syd for Brabrand Sø ca. 2,1 km fra projektområdet. Projektet medfører ingen direkte påvirkning af vandhullet, og på den baggrund kan en væsentlig påvirkning af arten afvises.

Damflagermus

Damflagermus er registreret mellem Årslev Engsø og Brabrand Sø ca. 500 m fra projektområdet. Det vurderes, at damflagermus generelt bevæger sig og jager i området omkring Årslev Engsø og Brabrand Sø.

Projektet omfatter ikke rydning af træer eller fjernelse af bygninger, der vurderes at kunne udgøre et egnet yngle- eller rastested for damflagermus eller øvrige arter af flagermus. Anlægsarbejdet udføres i dagtimerne og vurderes dermed ikke at påvirke damflagermusens fourageringsmuligheder, idet de er nataktive. I projektets driftsfase vurderes der ligeledes ikke at være en påvirkning af flagermus, idet områdets nuværende ledelinjer og fourageringsmuligheder opretholdes.

På baggrund af ovenstående kan en væsentlig påvirkning af damflagermus afvises.

Odder

Der er registreret odder i Årslev Engsø og Brabrand Sø samt i projektområdets vandløb. Selve projektområdet langs med diget nord for Årslev Engsø er dog præget af væsentlig menneskelig aktivitet, da der går en sti ovenpå diget. Projektområdet vurderes derfor ikke at rumme oplagte yngle- eller rastesteder for odder. Anlægsarbejderne udføres i dagtimerne, og vurderes dermed ikke at forstyrre eventuelle fødesøgende oddere, da de typisk er nataktive. I projektets driftsfase vurderes der ikke at være nogen påvirkning af odderen, da området i sin helhed opretholdes som i dag, samt at der vil være mulighed for fødesøgning i de nye forløb af Århus Å og Lyngbygård Å.

På baggrund af ovenstående kan en væsentlig påvirkning af odder afvises.

Sammenfattende Natura 2000 vurdering

Det vurderes samlet set, at projektet ikke medfører væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlag for Natura 2000 område N233 Brabrand Sø med omgivelser. Det vurderes ud fra, at projektet har en minimal indvirkningsradius, idet



23. oktober 2026
Side 35 af 73

projektets konsekvenser er begrænset til selve området, hvor der sker fysiske anlægstiltag, samt at anlægsarbejderne ikke berører udpegningsgrundlag for Natura 2000 området. I projektets driftsfase vurderes der ligeledes ikke at ske en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlag for Natura 2000 området, idet der ikke ændres væsentligt på de nuværende hydrologiske forhold omkring de registrerede naturtyper. Projektets driftsfase vurderes ligeledes ikke at påvirke yngle- eller rastesteder for de arter, der udgør udpegningsgrundlag for Natura 2000 området.

Projektet vurderes derudover ikke at kunne påvirke øvrige Natura 2000 områder. Det vurderes ud fra afstanden til de øvrige nærmeste Natura 2000 områder, samt at der ikke sker fysiske ændringer udover i selve projektområdet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Projektområdet ligger indenfor åbeskyttelseslinjerne for Århus Å og Lyngbygård Å. Projektet ligger derudover indenfor søbeskyttelseslinjen for Årslev Engsø. Projektet vurderes ikke at være i strid med de hensyn, som de nævnte beskyttelseslinjer har til formål at tilgodese. Projektet kræver ikke dispensation fra åbeskyttelseslinjen jf. naturbeskyttelseslovens §16, stk. 2 nr. 1.

Fredninger

Projektområdet ligger indenfor fredningen for Brabrand Sø og Aarhus Ådal. Fredningsnævnet har den 29. februar 2024 meddelt dispensation til gennemførelse af projektet. Projektet vurderes dermed ikke at være i strid med den omhandlende fredning. Dispensationen kan først udnyttes, når projektet har opnået de øvrige nødvendige myndighedstilladelser, herunder nærværende afgørelse.

Beskyttet natur

Projektområdet rummer en række naturtyper, der er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3. I de følgende afsnit redegøres der for konsekvenserne for de § 3 beskyttede naturtyper, der berøres af projektet. Nedenstående vurderinger udgør ikke dispensationer fra naturbeskyttelseslovens § 3, da disse skal meddeles selvstændigt, før anlægsarbejderne kan igangsættes.

Beskyttede vandløb

Lyngbygård Å er udpeget som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet medfører en tilstandsændring i Lyngbygård Å, da vandløbet omlægges til et nyt slynget forløb. Projektet vurderes at være af naturforbedrende karakter for Lyngbygård Å, da vandløbet omlægges til et slynget og terrænnært forløb med høj grad af fysisk variation, hvilket vurderes at skabe optimale forudsætninger for et varieret dyre- og planteliv i vandløbet.

Århus Å er ligeledes udpeget som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Projektet vurderes at medføre en tilstandsændring i Århus Å, da det eksisterende indløb til Årslev Engsø sløjfes, samtidig med at der etableres et 2,82



km langt nyt forløb af Århus Å nord om engsøen. Det nye forløb er karakteriseret ved begrænset fald som følge af projektorådets naturgivne terrænforhold. Det nye forløb af Århus Å forventes dermed at blive domineret af dyre- og plantearter, som er karakteristiske for større vandløb med lavt fald. Projektet vurderes at være af naturforbedrende karakter for Århus Å, idet vandløbet forlænges, hvorved der skabes flere levesteder for vandløbets dyre- og planteliv.

23. oktober 2026
Side 36 af 73

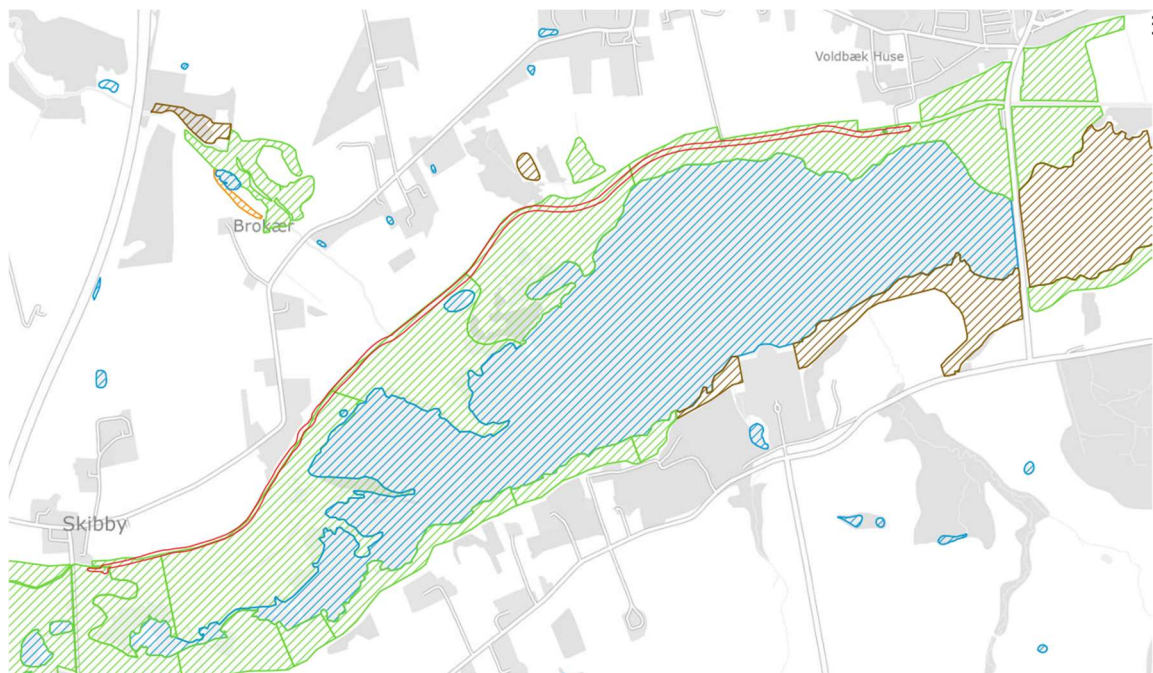
Beskyttede engarealer

Projektområdet rummer en række engarealer registreret som beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Etablering af det nye forløb af Århus Å gennem de beskyttede engarealer vurderes at kunne medføre en tilstandsændring i engarealerne som følge af gravearbejde og kørsel i forbindelse med anlægsarbejdet og ved inddragelse af §3 arealer til ny vandløbsstrækning.

I forbindelse med etableringen af projektet vil det være nødvendigt at grave og arbejde med maskiner i registrerede naturarealer langs med diget samt kørsel med maskiner på selve diget. Gravearbejde og kørsel kan have negativ effekt på engarealerne, grundet risiko for opkørsel, da jordbunden er fugtig. Effekten af gravearbejdet er midlertidig, men kan være mere permanent, hvis der opstår traktose. Der stilles i forbindelse med dispensation fra naturbeskyttelseslovens §3, vilkår som forhindrer denne påvirkning, ved eksempelvis brug af køreplader.

Ved etableringen nyt forløb af Århus Å nord om Årslev Engsø, herunder smoltpassagen, inddrages en §3 beskyttet engbræmme langs digets nordlige side på matr.nr. 11, 3o, 2i, 3h, 5q, 4z og 3g, Skibby By, Harlev samt 37, 4i, 4ac, 48a, 18i, 48 b, 5k, 4n, 11dh, 11di, 12v, 1a, 38, 9ar, 11df, 30d, 29e, 23i, 21g, og 13aa Årslev By, Sdr. Årslev.



Figur 15: Oversigtskort over §3 beskyttede eng-arealer med skraveret grøn. Med rødt ses det nye forløb af Århus Å, herunder smoltpassagen, hvor eng-areal inddrages til vandløb.

Engbræmmen blev besøgt d. 17-12-2025. Hovedparten af bræmmen består af det tidligere forløb af Århus Å, som blev sløjfet i forbindelse med etableringen af Årslev Engsø i 2002-2003. Det tidligere forløb af Århus Å fremstår tydeligt i vegetationen, der er præget af at være meget fugtig og domineret af arter som bredbladet dunhammer, tagrør, rørgræs og nikkende star. Herudover blev der bl.a. registreret følgende arter i engbræmmen: grå-pil, rød-el, kær-snerre, stor nælde, agertidsel, alm. Hundegræs, alm. Rapgræs, dun birk, lodden dueurt, mose-bunke, kær star, tykakset star, og korsnap. Engbræmmen vurderes at have en ringe naturtilstand.

Hovedparten af det nye forløb af Århus Å samt smolt passagen etableres i det tidligere forløb af Århus Å. Til forskel fra den tidligere kanal, så etableres vandløbet let slynget langs med diget og tilpasses bedst muligt til det eksisterende terræn. Derfor vil der inddrages yderligere engareal i tillæg til det tidligere forløb, i den smalle engbræmme langs digets nordside. Engarealerne som den smalle engbræmme langs digets nordside er en del af, vurderes samlet set ikke at blive påvirket væsentligt negativt af projektet, da arealet som inddrages, er artsfattigt, domineret af høj rørsumpsvegetation som tagrør og dunhammer og har ringe naturværdi. Engvegetationen forventes at blive genetableret i den nye overgangszone mellem engen og det nye vandløb.



Ved med etablering af nyt indløb til Årslev Engsø inddrages et §3-eng areal på matr.nr. 37 og 1p, Årslev By, Sdr. Årslev.

23. oktober 2026
Side 38 af 73



Figur 16: Oversigtskort over §3 beskyttet eng-areal skraveret med grønt samt sø areal skraveret med blå. Med rødt ses det nye indløb til Årslev Engsø, hvor eng-areal inddrages til vandløb.

Engen, hvor et delareal inddrages, er tidligere besøgt d. 4. juni 2021. Engen beskrives som tilgroet, med ok våde partier og tilgroede tørre dele. Naturtilstanden er beregnet til ringe, og der er registreret følgende stjernearter: Rank vinterkarse, engkarse, nikkende star, top-star, alm. knopurt, gul iris, blågrå siv, eng-forglemmigej, krybende pil, græsbladet fladstjerne, muse-vikke og krybende baldrian.

Arealet der inddrages som følge af projektet blev besøgt d. 17-12-2025 med henblik på at vurdere naturværdien. Arealet er domineret af rørgræs samt tagrør og vurderes at have en ringe naturtilstand.

Aarhus Kommune vurderer at etableringen af det nye indløb til Årslev Engsø isoleret set ikke vil påvirke engen negativt i væsentlig grad, da projektarealet er artsfattigt, domineret af høj rørsumpsvegetation og har ringe naturværdi.



Ved etablering af nyt udløb fra Årlev Engsø inddrages et §3-eng areal på matr.nr. 37 og 13ac, Årlev By, Sdr. Årlev.

23. oktober 2026
Side 39 af 73



Figur 17: Oversigtskort over eksisterende udløb. §3 beskyttet eng-areal skraveret med grønt. Med rødt ses det nye udløb til Årlev Engsø, hvor eng-areal inddrages til vandløb.

Engen hvor et delareal inddrages er tidligere besøgt d. 4. juni 2021. Engen beskrives som tilgroet, med ok våde partier og tilgroede tørre dele. Naturtilstanden er beregnet til ringe, og der er registreret følgende stjernearter: rank vinterkarse, engkarse, nikkende star, top star, almindelig knopurt, gul iris, blå-grå siv, eng-forglemmigej, krybende pil, græsbladet fladstjerne, muse-vikke og krybende baldrian.

Arealet der inddrages som følge af projektet blev besøgt d. 17-12-2025 med henblik på at vurdere naturværdien. Arealet er forholdsvis tørt og er fortrinsvist domineret af stor nælde med i slæt af lodden dueurt, tagrør, røgræs og gærde snerle. Arealet vurderes at have en dårlig naturtilstand.

Aarhus Kommune vurderer at etableringen af det nye udløb fra Årlev Engsø isoleret set ikke vil påvirke engen negativt i væsentlig grad, da projektarealet er artsfattigt, domineret af høje næringskrævende arter og har ringe naturværdi. Det vurderes endvidere at lukningen af det eksisterende udløb vil resultere i ca. samme størrelsesmæssige areal, som må forventes at kunne opnå samme naturtilstand som det der graves bort.



23. oktober 2026
Side 40 af 73

Beskyttet vandhul

Det nye forløb af Århus Å etableres gennem et eksisterende vandhul på matr.nr. 21g og 37 Årslev By, Sdr. Årslev. Projektet vil dermed medføre, at vandhullet forsvinder. Projektet omfatter derfor etablering af et nyt vandhul til erstatning for det eksisterende. Erstatningsvandhullet er etableret i foråret 2025. Erstatningsvandhullet er beliggende ca. 15 m nord for det eksisterende vandhul og er mere end dobbelt så stort. Det nye vandhul vurderes derfor at udgøre et passende erstatningsvandhul for det eksisterende.

Vandhullet der nedlægges, blev besigtiget 26. april 2023 med henblik på at vurdere naturtilstanden. Vandhullet har et areal på ca. 120 m². Det er omkranset af bredbladet dunhammer, og lidt lyse siv udgør den øvrige sumpvegetation. En del svømmende vandaks udgør flydebladsvegetationen. Den tørre bred omkring vandhullet er under begyndende opvækst med rød el. Der blev fundet ynglende butsnudet frø i vandhullet.

Aarhus kommune vurderer at nedlæggelsen af vandhullet og etableringen af erstatningsvandhullet ikke vurderes at forringe naturkvaliteten eller ynglemulighederne for padder.

Bilag IV arter

Der vurderes at være mulighed for forekomst af flere forskellige bilag IV arter indenfor projektområdet. Teknik og Miljø har gennemgået artsregistreringer på www.arter.dk i juni 2026. I de følgende afsnit gennemgås de enkelte arter, der er registreret eller forventes at kunne forekomme i projektområdet, og det vurderes, om de kan påvirkes af projektet.

Odder

Der er registreret odder i Årslev Engsø og Brabrand Sø samt i projektområdets vandløb. Selve projektområdet langs med diget nord for Årslev Engsø er dog præget af væsentlig menneskelig aktivitet, da der går en sti ovenpå diget. Projektområdet vurderes derfor ikke at rumme oplagte yngle- eller rastesteder for odder. Anlægsarbejderne udføres i dagtimerne og i et område præget af menneskelig aktivitet, og vurderes dermed ikke at forstyrre eventuelle fødesøgende oddere, da de typisk er nataktive. I projektets driftsfase vurderes der ikke at være nogen påvirkning af odderen, da området i sin helhed opretholdes som i dag, samt at der vil være mulighed for fødesøgning i de nye forløb af Århus Å og Lyngbygård Å.

Projektet vurderes samlet set ikke at påvirke yngle- eller rastesteder for oddere i projektområdet.

Flagermus



Der vurderes at være mulighed for forekomst af en række flagermusarter i projektområdet. Området vurderes bl.a. at blive anvendt i forbindelse med flagermusenes fouragering.

23. oktober 2026
Side 41 af 73

Projektet omfatter ikke rydning af træer eller fjernelse af bygninger, der vurderes at kunne udgøre et egnet levested for flagermus. Anlægsarbejdet udføres i dagtimerne og vurderes dermed ikke at påvirke flagermusenes fourageringsmuligheder, idet de er nataktive. I projektets driftsfase vurderes der ligeledes ikke at være en påvirkning af flagermus, idet områdets nuværende ledelinjer og fourageringsmuligheder opretholdes.

Projektet vurderes samlet set ikke at påvirke yngle- eller rastesteder for flagermus i projektområdet.

Øvrige bilag IV-arter

Der er registreret stor vandsalamander og spidssnudet frø i vandhuller i området omkring Årslev Engsø. Arterne vurderes ikke at være knyttet til Århus Å og Lyngbygård Å, hvor der sker fysiske ændringer i forbindelse med det aktuelle projekt. På den baggrund vurderes det, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rastesteder for de nævnte arter.

Der er desuden registreret grøn mosaikgoldsmed udenfor projektområdet i området omkring Brabrand Sø. Projektet medfører ingen fysiske ændringer i dette område. På den baggrund vurderes det, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rastesteder for de nævnte arter.

14. 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 oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 37).

Ikke relevant.

15. Tæt befolkede områder

Projektområdet ligger ikke i et tæt befolket område.

16. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning (se oplysninger i ansøgningsskemaet, herunder pkt. 28 og 33).

Projektområdet er udpeget som bevaringsværdigt landskab i Kommuneplanen for Aarhus Kommune. Projektområdet er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Projektområdet skal derfor friholdes for byggeri og anlæg for at understøtte områdets landskabelige kvaliteter. Det konkrete projekt omfatter



genslyngning af Lyngbygård Å og etablering af et nyt forløb af Århus Å nord om Årslev Engso. Disse tiltag vurderes at styrke vandløbenes tilstedeværelse som et landskabeligt element i projektområdet, hvilket vurderes at understøtte områdets samlede landskabelige kvalitet.

23. oktober 2026
Side 42 af 73

Som en del af projektet foretages mindre terrænreguleringer i forbindelse med opfyldning af det eksisterende forløb af Lyngbygård Å. Endelig afflades de eksisterende stejle kanter langs digets nordside, så der sikres en mere naturlig sammenhæng mellem diget og det kommende vandløb. De beskrevne ændringer af diget vurderes ikke at være af en karakter, som påvirker områdets landskabelige kvalitet, idet der ikke ændres på digets højde, men udelukkende på bredde og skråningsanlæg.

Den øvrige overskudsjord bortkøres fra projektområdet.

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

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer.

17. Indvirkningernes størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Påvirkningerne fra projektet vurderes at være begrænset til det lokale område.	

18. Indvirkningens art

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Projektets indvirkninger vurderes at være af naturforbedrende karakter, da de fysiske forhold i projektområdets vandløb forbedres. Derudover forbedres passageforholdene for vandløbs fisk.	

19. Indvirkningens grænseoverskridende karakter

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Projektet medfører ikke indvirkninger med grænseoverskridende karakterer.	

20. Indvirkningens intensitet og -kompleksitet



23. oktober 2026
Side 43 af 73

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke habitatområder, naturområder, jord, vandforekomster, havmiljø, mennesker eller dyr væsentligt på baggrund af projektets karakter og placering.	

21. Indvirkningens sandsynlighed

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Indvirkningerne vurderes at være af positiv eller neutral karakter.	

22. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Det aktuelle projekt vurderes at bidrage til forbedrede fysiske forhold i projektområdets vandløb samt forbedre grundlaget for en selvreproducerende ørredbestand i Århus Å og Lyngbygård Å.	

23. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Det konkrete projekt vurderes ikke at medføre væsentlige kumulative effekter.	

24. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Ikke relevant.	



Bilag 3 – Bygherres ansøgningsskema

23. oktober 2026
Side 44 af 73

Bilag 1

Ansøgningsskema

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.

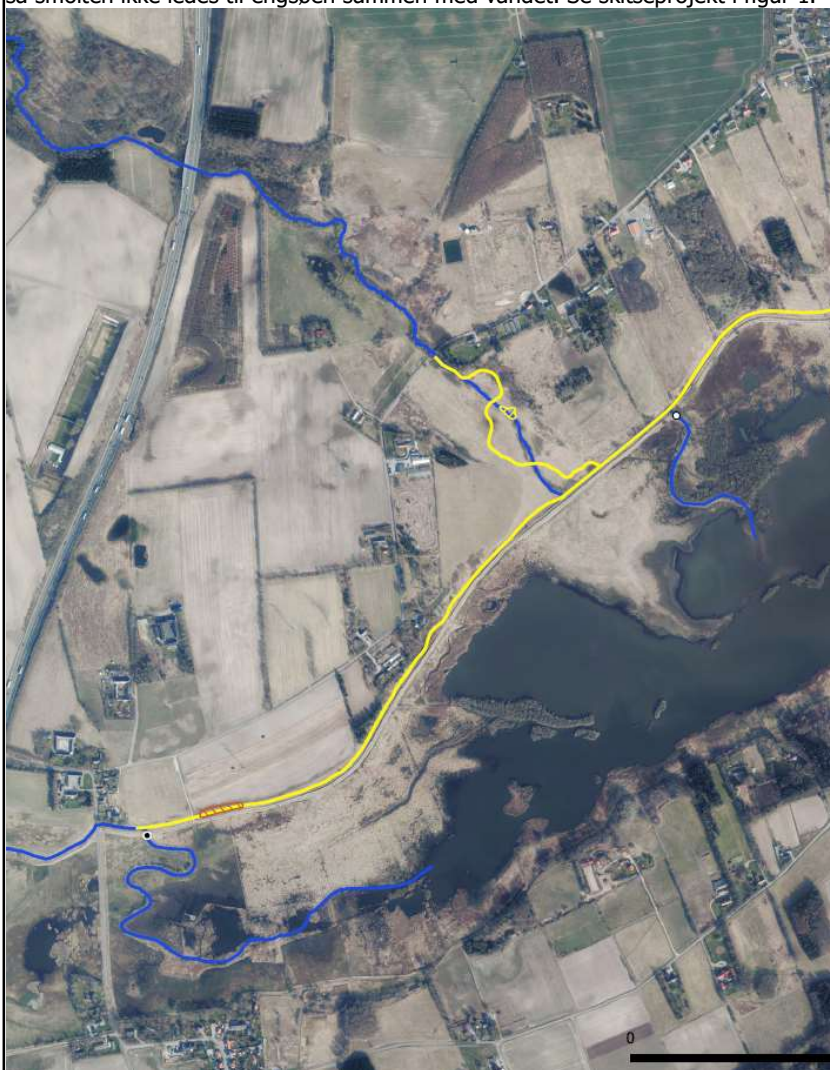
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Formål: Formålet med projektet er at genskabe og sikre en naturlig og selvreproducerende ørredbestand i Aarhus Å og Lyngbygård Å. Når ørredbestandene udvikles forøges biodiversiteten, og det giver grundlag for nye rekreative oplevelser for byens borgere og de mange gæster, der besøger vores vand og natur. Baggrund: Aarhus Å og Lyngbygård Å med tilløb er fine vandløb med rent vand og gode fysiske forhold, med potentiale for at understøtte stærke selvreproducerende ørredbestande i ca. 100 km vandløb. Indtil etablering af Årslev Engsø i 2003 fandtes der en god bestand af ørreder i begge vandløb, der nok var præget af et smolttab gennem Brabrand Sø, men ikke større end at bestanden kunne opretholdes. Dette er desværre ikke længere tilfældet. Etableringen af Årslev Engsø har medført et yderligere smolttab, der er kritisk for ørredbestandene i de to vandløb og derved forhindrer, at de miljømæssige målsætninger for fisk kan opnås i de to mellemstore vandløb samt tilløb. Undersøgelser af DTU Aqua har vist, at det specielt er smoltens nedstrøms træk gennem søerne Årslev Engsø og Brabrand Sø og den resulterende dødelighed, der er kritisk for ørredbestandene. Aarhus Kommune og Aarhus Amt har siden etableringen af Årslev Engsø forsøgt at kompensere for det forøgede smolttab som engsøen har medført. Dette er gjort ved at skabe fri passage ved alle tidligere vandmøller og opstemninger samt ved at restaurere længere vandløbstræk, hvorved gyde- og opvækstforholdene er væsentligt forbedrede. I den samme periode er vandløbsvedligeholdelsen ændret fra en tidligere hårdhændet vedligeholdelse til en meget skånsom, ligesom vandet i Aarhus Å er klaret op som følge af vandremuslingernes indvandring i Stilling-Solbjerg Sø øverst i vandløbet. På trods af den store indsats og forventninger om en væsentligt forbedret ørredbestand er det ikke lykkedes at vende den negative udvikling. Problemet er påpeget af kommunens Grønne Råd samt vandrådet for Aarhus Bugt. Byrådet i Aarhus Kommune har derfor i maj 2019 besluttet, at Teknik og Miljø skal arbejde for en løsning for faunapassage ved Årslev Engsø, der kan sikre en selvreproducerende ørredbestand i Aarhus Å og Lyngbygård Å og samtidig bevare Årslev Engsø som et vigtigt natur- og rekreativt område med en fortsat høj grad af næringsstoffjernelse.



23. oktober 2026
Side 45 af 73

Projektsценарие: Princippet for løsningen er at genskabe den tidligere Aarhus Å kanal som et mere naturligt og delvist slynget vandløb. Den nye Aarhus Å etableres langs nordsiden af diget ved Årslev Engsøs nordlige bred til et nyt indløb i Engsøen ved fugletårnet. Mellem fugletårnet og nuværende udløb af Engsøen etableres en ny åstrækning (smoltpassage), som periodisk kan tages i brug når smolten trækker. Ved hjælp af bygværker kan vandet styres, så alt åvandet og smolten ledes udenom Engsøen i trækperioden.

Aarhus Å's nuværende indløb i Engsøen lukkes, og indløbet af Lyngbygaard Å begrænses, så 20 % af Aarhus og Lyngbygaard Å fortsat løber til søen via gennem eksisterende indløb. I smoltens trækperiode opsættes der gitter på dette indløb, så smolten ikke ledes til engsøen sammen med vandet. Se skitseprojekt i figur 1.



Navn,	Aarhus Kommune
adress	Natur og Miljø
e, te-	Karen Blixens Boulevard 7
le-	8220 Brabrand
fonnr.	Telefon 89404400, mail naturogvandloeb@mtm.aarhus.dk
og e-	



23. oktober 2026
Side 46 af 73

mail på byg-herre																																											
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ane Middelbo Karen Blixens Boulevard 7 8220 Brabrand Telefon 30711240, mail mbran@aarhus.dk																																										
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlægsgets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugsgets 4 hjørneafmærkninger i bredden/længden (WGS-84 datum).	Projektet har ikke nogen selvstændig adresse, men berører matrikel nr.: <table> <tr> <td>Matrikelnr.:</td><td>Ejerlav</td></tr> <tr> <td>48a, 48b</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>4g, 6k</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>11df</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>11, 18i, 37, 51a, 8k</td><td>Ormslev By, Ormslev, Skibby By, Harlev, Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>13aa</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>4a</td><td>Ormslev By, Ormslev</td></tr> <tr> <td>11, 18i, 37, 51a, 8k</td><td>Ormslev By, Ormslev, Skibby By, Harlev, Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>11dh, 11di, 12v, 1a, 1p, 3g</td><td>Skibby By, Harlev, Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>5k</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>4n</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>4ac</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>4ab, 4h</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>4z, 5e, 5q</td><td>Skibby By, Harlev</td></tr> <tr> <td>1m, 3o</td><td>Skibby By, Harlev</td></tr> <tr> <td>7i, 1c</td><td>Ormslev By, Ormslev, Skibby By, Harlev</td></tr> <tr> <td>11df</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>2i, 3h</td><td>Skibby By, Harlev</td></tr> <tr> <td>29e</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>21g, 23i, 30d</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> <tr> <td>9ar</td><td>Årlev By, Sdr. Årlev</td></tr> </table>	Matrikelnr.:	Ejerlav	48a, 48b	Årlev By, Sdr. Årlev	4g, 6k	Årlev By, Sdr. Årlev	11df	Årlev By, Sdr. Årlev	11, 18i, 37, 51a, 8k	Ormslev By, Ormslev, Skibby By, Harlev, Årlev By, Sdr. Årlev	13aa	Årlev By, Sdr. Årlev	4a	Ormslev By, Ormslev	11, 18i, 37, 51a, 8k	Ormslev By, Ormslev, Skibby By, Harlev, Årlev By, Sdr. Årlev	11dh, 11di, 12v, 1a, 1p, 3g	Skibby By, Harlev, Årlev By, Sdr. Årlev	5k	Årlev By, Sdr. Årlev	4n	Årlev By, Sdr. Årlev	4ac	Årlev By, Sdr. Årlev	4ab, 4h	Årlev By, Sdr. Årlev	4z, 5e, 5q	Skibby By, Harlev	1m, 3o	Skibby By, Harlev	7i, 1c	Ormslev By, Ormslev, Skibby By, Harlev	11df	Årlev By, Sdr. Årlev	2i, 3h	Skibby By, Harlev	29e	Årlev By, Sdr. Årlev	21g, 23i, 30d	Årlev By, Sdr. Årlev	9ar	Årlev By, Sdr. Årlev
Matrikelnr.:	Ejerlav																																										
48a, 48b	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
4g, 6k	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
11df	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
11, 18i, 37, 51a, 8k	Ormslev By, Ormslev, Skibby By, Harlev, Årlev By, Sdr. Årlev																																										
13aa	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
4a	Ormslev By, Ormslev																																										
11, 18i, 37, 51a, 8k	Ormslev By, Ormslev, Skibby By, Harlev, Årlev By, Sdr. Årlev																																										
11dh, 11di, 12v, 1a, 1p, 3g	Skibby By, Harlev, Årlev By, Sdr. Årlev																																										
5k	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
4n	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
4ac	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
4ab, 4h	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
4z, 5e, 5q	Skibby By, Harlev																																										
1m, 3o	Skibby By, Harlev																																										
7i, 1c	Ormslev By, Ormslev, Skibby By, Harlev																																										
11df	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
2i, 3h	Skibby By, Harlev																																										
29e	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
21g, 23i, 30d	Årlev By, Sdr. Årlev																																										
9ar	Årlev By, Sdr. Årlev																																										



Pro- jektet berø- rer føl- gende kom- mune eller kom- muner (om- fatter såvel den eller de kom- mu- ner, som pro- jektet er pla- ceret i, som den eller de kom- mu- ner, hvis miljø kan tæn- kes påvir- ket af pro- jektet)	Aarhus Kommune
---	----------------

23. oktober 2026
Side 47 af 73



23. oktober 2026
Side 48 af 73

Over- sigts- kort i måle- stok eks. 1:50.0 00 – Måle- stok angi- ves. For hav- brug angi- ves an- læg- gets place- ring på et sø- kort.	
Kortbi- lag i måle- stok 1:10.0 00 el- ler 1:5.00 0 med ind- teg- ning af an- læg- get og pro- jektet	Målestok angives:



23. oktober 2026
Side 49 af 73

(vedlæges dog ikke for strækningsanlæg).			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Punkt 11. Infrastrukturanlæg. f) Anlæg af vandveje og kanalbygning uden for søterritoriet samt regulering af vandløb



23. oktober 2026
Side 50 af 73

konkrete projekter (VVM).			
Projektskarakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det	Arealanvendelse vil være uændret. Der etableres et omløbsstryg i den gamle kanal på nordsiden af diget. I forbindelse med genslyngning af Lyngbygård Å og etablering af lavbundsprojekt, udtages ca. 4 ha omdriftjord permanent af drift og overgår til natur.		



frem- tidige sam- lede be- byg- gede areal i m ² Det frem- tidige sam- lede befæ- stede areal i m ² Nye area- ler, som befæ- stes ved pro- jektet i m ²	
3. Pro- jektets areal og vo- lu- men- mæs- sige ud- form- ning Er der behov for grund- vands- sænk- ning i forbin- delse med pro- jektet og i givet fald hvor	Der etableres ca. 4,5 km vandløb langs nordsiden af diget i den gamle Århus Å kanal. Lavbundsprojektet ved Lyngbygård Å udgør 7,6 ha.

23. oktober 2026
Side 51 af 73



meget i m Pro- jektets sam- lede grund- areal angi- vet i ha el- ler m ² Pro- jektets be- byg- gede areal i m ² Pro- jektets nye befæ- stede areal i m ² Pro- jektets sam- lede byg- nings- masse i m ³ Pro- jektets maks- male byg- nings- højde i m Be- skri- velse af om- fanget af even- tuelle ned- riv- nings- arbej- der i forbin- delse	
---	--

23. oktober 2026
Side 52 af 73



med pro- jektet	
4. Pro- jektets behov for rå- stoffer i an- lægs- perio- den Rå- stof- for- brug i an- lægs- perio- den på type og mæng- de: Vand- mæng- de i an- lægs- perio- den Af- falds- type og mæng- de i an- lægs- perio- den Spil- de- vand til ren- sean- læg i an- lægs- perio- den Spil- de- vand med	

23. oktober 2026
Side 53 af 73



23. oktober 2026
Side 54 af 73

di- rekte udled- ning til vand- løb, søer, hav i an- lægs- perio- den Hånd- tering af regn- vand i an- lægs- perio- den An- lægs- perio- den angi- vet som mm/å å – mm/å å	
Pro- jek- tets ka- rak- teri- stika	Tekst
5. Pro- jektets kapa- citet for så vidt angår flow ind og ud samt angi- velse af pla- cering og	Ikke relevant



opbevaring på kortbilag af råstof-fet/pr oduktet i drifts-fasen: Rå-stoffer – type og mængde i drifts-fasen Mel-lem-pro-dukter – type og mængde i drifts-fasen Fær-digva-rer – type og mængde i drifts-fasen Vand-mængde i drifts-fasen	
6. Af-falds-type og år-lige mængder, som følge af pro-jektet i	Ikke relevant

23. oktober 2026
Side 55 af 73



23. oktober 2026
Side 56 af 73

drifts- fasen: Farligt affald: Andet affald: Spil- de- vand til ren- sean- læg: Spil- de- vand med di- rekte udled- ning til vand- løb, sø, hav: Hånd- tering af regn- vand:			
Pro- jek- tets ka- rak- teri- stika	Ja	Nej	Tekst
7. For- ud- sætter pro- jektet etab- lering af selv- stæn- dig vand- forsy- ning?		x	
8. Er pro- jektet eller dele af		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10



23. oktober 2026
Side 57 af 73

pro- jektet omfat- tet af stan- dard- vilkår eller en bran- che- be- kendt- gø- relse?			
9. Vil pro- jektet kunne over- holde alle de an- givne stan- dard- vilkår eller krav i bran- che- be- kendt- gørel- sen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er pro- jektet eller dele af pro- jektet omfat- tet af BREF- doku- men- ter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil pro- jektet kunne over- holde de an- givne			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.



23. oktober 2026
Side 58 af 73

BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projek-tets ka-rak-teri-stika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.



23. oktober 2026
Side 59 af 73

be- kendt- gørel- ser om støj eller even- tuelt lokalt fast- satte støj- græn- ser?			
15. Vil an- lægs- arbej- det kunne over- holde de even- tuelt lokalt fast- satte vejle- dende græn- se- vær- dier for støj og vi- bratio- ner?			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for over- skridelsen
16. Vil det sam- lede pro- jekt, når an- lægs- arbej- det er udført, kunne over- holde de			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for over- skridelsen



23. oktober 2026
Side 60 af 73

vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.



23. oktober 2026
Side 61 af 73

pro- jekt, når an- lægs- arbej- det er udført, kunne over- holde de vejle- dende græn- se- vær- dier for luft- foru- re- ning?			
20. Vil pro- jektet give anled- ning til støv- gener eller øgede støv- gener I an- lægs- perio- den? I drifts- fasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Pro- jek- tets ka- rak- teri- stika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil pro- jektet give anled- ning til		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.



23. oktober 2026
Side 62 af 73

lugt- gener eller øgede lugt- gener I an- lægs- perio- den? I drifts- fasen?			
22. Vil an- læg- get som følge af pro- jektet have behov for belys- ning som i aften og natte- timer vil kunne oplyse nabo- area- ler og omgi- vel- serne I an- lægs- perio- den? I drifts- fasen?		x	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er an- læg- get omfat- tet af		x	



23. oktober 2026
Side 63 af 73

risiko- be- kendt- gørel- sen, jf. be- kendt- gø- relse om kon- trol med risi- koen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			
Pro- jek- tets pla- ce- ring	Ja	Nej	Tekst
24. Kan pro- jektet rum- mes inden for lo- kalpla- nens gene- relle for- mål?			Projektområdet er ikke omfattet af lokalplan.
25. Forud- sætter pro- jektet di- spen- sation fra gæl- dende		x	Hvis »ja« angiv hvilke:



23. oktober 2026
Side 64 af 73

bygge- og beskyttelseslinjer?			
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projek-tets	Ja	Nej	Tekst



23. oktober 2026
Side 65 af 73

pla- ce- ring			
29. Forud- sætter pro- jektet ryd- ning af skov? (skov er et be- vokset areal med træer, som dan- ner el- ler in- denfor et ri- meligt tids- rum ville danne sluttet skov af høj- stam- mede træer, og area- let er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil pro- jektet være i strid med eller til hin- der for		x	Fredningsnævnet har den xx meddelt dispensation til projektet.



23. oktober 2026
Side 66 af 73

realiseringen af en rejst frednings-sag?			
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			0 m. Der er tale om et naturgenopretningsprojekt. En stor del af projektområdet er beliggende i beskyttet eng, ligesom et beskyttet vandløb slynges.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Der er kortlagt levesteder (ynglevandhuller) for stor vandsalamander syd for Brabrand Sø ca. 2 km sydøst for projektområdet. Arten er også registreret her, ligesom den er registreret ca. 1,2 km nord for projektområdet (Arter.dk, 2022). Damflagermus er registreret ved Lyngbygård Å samt mellem Årslev Engsø og Brabrand Sø, og det må forventes, at den kan træffes jagende over begge søer. Odderen er registreret ofte i Årslev Engsø, Brabrand Sø og de tilstødende vandløb (Arter.dk, 2022). Med udgangspunkt i Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV (Søgaard & Asferg, 2007) samt registreringer på Arter.dk (Arter.dk, 2022) vurderes det, at følgende bilag IV-arter kan findes i eller nær projektområdet: brun-, syd-, dværg-, pipistrel-, troid-, dam-, vand-, skimmel- og langøret flagermus samt odder, markfirben, spidssnudet frø, stor vandsalamander og grøn mosaikgoldsmed. Det beskrevne projekt vil ikke fjerne gamle træer, der kan fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, eller ændre på søernes udbredelse, hvormed en påvirkning af fourageringsområder og ledelinjer også kan udelukkes. Projektet vil således ikke kunne påvirke områdets økologiske funktionalitet for brun-, syd-, dværg-, pipistrel-, troid-, dam-, vand-, skimmel- eller langøret flagermus.



23. oktober 2026
Side 67 af 73

		Anlægsarbejdet foregår fortrinsvis langs den eksisterende sti, hvor forstyrrelsen er for stor til, at der kan være yngle- eller rasteområder for odder, og en påvirkning af disse kan derfor udelukkes. I både anlægsfase og driftsfase vil odderen kunne færdes frit i området, så samlet set kan en påvirkning af områdets økologiske funktionalitet for odder udelukkes. Markfirben er ikke registreret i umiddelbar nærhed af projektområdet, hvor habitatet heller ikke er oplagt for arten. En påvirkning af artens yngle- og rasteområder og områdets økologiske funktionalitet for arten derfor kan udelukkes. Spidssnudet frø og stor vandsalamander er også registreret i området ved Brabrand Sø og Årslev Engsø. For spidssnudet frø foreligger der dog kun ældre registreringer (fra 2011). Arterne kan potentielt forekomme i det lille vandhul, som gennemgraves, i nedre ende af kanalen, men sandsynligheden herfor vurderes at være lille. Projektområdet rummer ikke egnede rasteområder for stor vandsalamander, der typisk raster i skov, i parker eller ved bygninger i ældre haver. Anlægsarbejdet gennemføres udenfor paddernes yngleperiode, så en påvirkning af evt. ynglende individer eller larver/haletudser af padder undgås. Som kompensation for det gennemgravede vandhul vil der blive etableret et erstatningsvandhul med det dobbelte overfladeareal. Det vurderes på den baggrund, at områdets økologiske funktionalitet for stor vandsalamander og spidssnudet frø vil være opretholdt. Grøn mosaikguldsmed er registreret syd for Brabrand Sø. Arten yngler typisk vandhuller med forekomst af krebseklo. Projektområdet rummer ikke egnet habitat for arten, og projektet vil derfor ikke kunne påvirke yngle- og rasteområder eller områdets økologiske funktionalitet for grøn mosaikguldsmed. Samlet set vurderes det, at projektet ikke medføre en øget risiko for individer eller bestande af bilag IV-arter. Samtidig vurderes det, at områdets økologiske funktionalitet for bilag IV-arter vil kunne opretholdes.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		0 m. Projektområdet ligger inden for fredet område.
34. Afstanden		0 m. En stor del af projektområdet er beliggende i kanten af Natura 2000 område N233 Brabrand Sø med omgivelser bestående af habitatområde H233.



23. oktober 2026
Side 68 af 73

fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Naturtura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder).			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysske		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.



ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommunen er udpeget som	x		Projektet påvirker ikke vandstanden i området.

23. oktober 2026
Side 69 af 73



23. oktober 2026
Side 70 af 73

område med risiko for oversvømmelse.			
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risiko-område for oversvømmelse?	x		
Projek-tets pla-ce-ring	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må		x	



for- ventes at kunne med- føre en øget samlet på- virk- ning af mil- jøet (Ku- mula- tive for- hold)?			
41. Vil den for- ven- tede miljø- på- virk- ning kunne berøre nabo- lande?		x	
42. En be- skri- velse af de tilpas- nin- ger, ansø- ger har fore- taget af pro- jektet inden an- søg- nin- gen blev ind- sendt og de			

23. oktober 2026
Side 71 af 73



på- tænkt e for- an- stalt- ninger med hen- blik på at undgå , fore- bygge , be- græns e eller kom- pen- sere for væ- sent- lige skade- lige virk- ninger for mil- jøet?			
---	--	--	--

23. oktober 2026
Side 72 af 73

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

Dato: _____ Bygherre/anmel-
der: _____

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 miljølov-givning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger an-give projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejle-dende 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 sand-synlighed 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.



23. oktober 2026
Side 73 af 73