

Natur og miljø  
Skovløkken 4, Tejn 3770 Allinge

Bornholms Regionskommune  
Center for Natur, Miljø og Fritid  
Skovløkken 4, Tejn  
3770 Allinge  
Att. Tine Kent Egedal og Ole Holm Pedersen



Bornholms Regionskommune  
Center for Natur, Miljø og Fritid  
Natur og miljø  
nm@brk.dk  
www.brk.dk  
CVR: 26 69 63 48

Sendt i kopi til:  
Hans Otto Munch  
Bukkevadsvejen 8  
3720 Aakirkeby

16. juni 2022

J. nr. 21/18363

## **Afgørelse: Ikke miljøvurderingspligt for vandplansprojekt ved Ågård Vandmølle på matr.nr. 36a Pedersker**

Bornholms Regionskommune har den 30. september 2021 modtaget en ansøgning med tilhørende bilag om vandplansprojekt ved Ågård Vandmølle, Øle Å på matr.nr. 36a, Pedersker. Ansøgningen er indsendt af Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø og Fritid, som er bygherre. Bygherre har den 27. april 2022 indsendt supplerende oplysninger til sagen i form af endelig projektbeskrivelse.

### **Afgørelse**

Bornholms Regionskommune har vurderet, at projektet ikke vil resultere i væsentlige miljøpåvirkninger og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (VVM-pligt). Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingsloven<sup>1</sup> § 21, stk. 1.

I afgørelsen er der lagt vægt på følgende forhold:

- At projektet tilsigter at forbedre de økologiske forhold i vandløbet og herunder særligt passageforholdene for fisk (primært ørred) i vandløbet
- At projektet ikke strider mod den planlægningsmæssige anvendelse af området
- At der ikke vurderes at være væsentlige negative miljøpåvirkninger af projektet
- At projektets mindre væsentlige påvirkninger overvejende er positive
- At projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder eller potentielle leveområder for Bilag IV-arter
- At der ikke er kendskab til yderligere projekter, der vil kunne medføre en væsentlig kumulativ effekt.

Denne afgørelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for tre år, efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. miljøvurderingslovens § 39.

---

<sup>1</sup> LBK nr. 1976 af 27/10/2021: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces. Bygherre skal derfor sørge for, at de nødvendige tilladelser og dispensationer efter anden lovgivning f.eks. vandløbsloven er indhentet før projektets anlægsarbejde igangsættes.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som ansøger har oplyst og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, der er gældende på screeningstidspunktet. Hvis projektet ændres i forhold til forudsætningerne, skal ansøger anmelde de påtænkte ændringer til kommunen, så kommunen kan vurdere, om ændringen udløser krav om miljøvurdering.

### **Sagens oplysninger**

Ansøgningen er indsendt i henhold til miljøvurderingslovens § 19, hvoraf det fremgår, at bygherre før etablering, udvidelse eller ændring af projekter omfattet af lovens bilag 2 skal indgive en skriftlig ansøgning til den myndighed, der skal behandle ansøgningen.

Projektet er omfattet af miljøvurderingsloven, bilag 2, punkt 10 'Infrastrukturprojekter', litra f 'Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af Bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb'. Kommunen er myndighed.

Ved en screening foretager kommunen en vurdering efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 af, om projektet må antages at kunne medføre en væsentlig påvirkning af miljøet og dermed er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse (tidligere betegnet VVM-pligt).

Bornholms Regionskommune har gennemført en screening efter kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. Screeningen fremgår af screeningsnotat, vedlagt som bilag 1. Bygherres ansøgning er vedlagt som bilag 2. Projektbeskrivelsen er vedlagt som bilag 3, og kort over projektområdet er vedlagt som bilag 4.

### **Habilitetsvurdering**

Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø og Fritid er både bygherre og miljøvurderingsmyndighed for projektet. Det har ikke været muligt at placere bygherrolleren og myndighedsrollen i forskellige centre i kommunen, da begge dele kræver faglig indsigt på vandløbs- og miljøområdet. Af hensyn til at imødegå interessekonflikter, er der derfor foretaget en fordeling af opgaver i centret, så det er forskellige medarbejdere, som varetager funktionerne som henholdsvis bygherre og myndighed. Bygherrefunktionen varetages af Ole Holm Pedersen, som har udarbejdet projektbeskrivelsen og er ansvarlig for den fysiske gennemførelse af projektet. Tine Kent Egedal står for den administrative del af projektet og har samtidig medvirket som berørt myndighed i screeningen for miljøvurderingspligt. Myndighedsfunktionen varetages af Mette Nordvig Sonne og Katrine Høst. Afdelingsleder er blevet orienteret om interessekonflikten og har godkendt løsningen og den materielle afgørelse. Bornholms Regionskommune lader samtidig interessekonflikten fremgå tydeligt af afgørelsen, for på den måde at sikre gennemsigtighed.

### **Projektbeskrivelse**

Det anmeldte projekt har til formål at skabe bedre økologiske forhold i vandløbet Øle Å, herunder bedre passagemulighed for vandløbsfaunaen ved Ågård vandmølleanlæg på matr.nr. 36a, Pedersker på adressen Bukkevadsvejen 8, 3720 Aakirkeby.

Projektet gennemføres af Bornholms Regionskommune, Center for Natur, Miljø og Fritid. Arealet ejes af Hans Otto Munch, Bukkevadsvejen 8, 3720 Aakirkeby.

Projektet behandles også i henhold til vandløbsloven vedr. regulering af vandløbet og naturbeskyttelsesloven vedr. beskyttede naturarealer, og projektet er blevet behandlet i henhold til museumsloven vedr. beskyttede fortidsminder og naturbeskyttelsesloven vedr. fortidsmindebeskyttelseslinje.

[Projektbeskrivelse fra ansøgningsmaterialet](#)

Projektet er et vandplansprojekt ved Ågård Vandmølle, som har til formål at forbedre de fysiske forhold i og omkring vandløbet Øle Å, herunder fjerne en fysisk spærring. Projektet indeholder følgende elementer: Oprensning af mølledammen, renovering og tætning af dæmning og sluse samt etablering af nyt omløb. Se endvidere vedlagte projektbeskrivelse (bilag 3).

For at forebygge væsentlige skadelige virkninger for miljøet udføres følgende tiltag:

- I projekteringen af projektet er der taget store hensyn til de kulturhistoriske værdier.

### **Projektets miljøpåvirkninger**

Bornholms Regionskommune har screenet projektet efter kriterierne på bilag 6 til miljøvurderingsloven, se vedlagte screeningsskema. Herunder beskrives de væsentligste emner.

Projektområdet er beliggende i landzone. Bornholms Regionskommunes landzonemyndighed har vurderet, at projektet ikke kræver en landzonetilladelse, idet arealernes anvendelse forbliver den samme, og de nævnte ændringer i denne kontekst ikke er væsentlige nok til, at der stilles krav om landzonetilladelse.

Projektområdet er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Nærmeste boringer med indvinding er dog mere end 500 meter væk. Der er i området et lag af lerskifer, som er ret vandtæt, så grundvandet til boringerne kommer primært fra sandstensområderne nord for boringerne. Desuden er grundvandsstrømmen i projektområdet mod syd og dermed væk fra de nærmeste boringer. Projektet vurderes derfor at være uden betydning for drikkevandsinteresser.

En del af projektområdet (Øle Å og et engareal vest for) er udpeget som eksisterende natur og eksisterende økologisk forbindelse i Kommuneplan 2020. Der er en bræmme udenom vandløbet og engen, som er registreret som potentiel økologisk forbindelse. Engen, mølledammen og vandløbet opretholdes og forbedres samlet set ved projektet, hvorfor projektet ikke vurderes at stride mod udpegningen af eksisterende natur. Projektet vil bevirke, at områdets potentiale som spredningskorridor vil blive styrket, primært for ørred, da forholdene i vandløbet bliver forbedret. Projektet vurderes derfor at understøtte kommuneplanens udpegnings af området som eksisterende og potentiel økologisk forbindelse.

Øle Å er omfattet af naturbeskyttelsesloven<sup>2</sup> som beskyttet vandløb. Mølledammen er ikke registreret som beskyttet sø, idet den på nuværende tidspunkt anses som en del af Øle Å. Den vestlige del af projektområdet (vest for mølledammen) er registreret som beskyttet eng i henhold til naturbeskyttelsesloven.

Projektets formål er at adskille vandløbet og mølledammen og hermed genskabe dammen. Dette ses som positive tiltag, både for vandløbet og søen. Det opgravede materiale køres væk, hvilket ligeledes er positivt. Det nye forløb af vandløbet vil gå igennem den sydligste del af engen, og engen vil således blive påvirket. Endvidere vil der ifølge beregninger i den forundersøgelse, der er lavet for projektet, ske en sænkning af vandstanden mellem den nye dæmning og Bukkevadsvej. Dette vil først og fremmest reducere vinteroversvømmelserne af ådalen vest for åløbet. En mindre del af dette areal er udpeget som beskyttet sø, resten er udpeget som beskyttet eng. Der vil dog ske en forøgelse af vandstanden i Øle Å i sommerperioden, da der ikke vil forekomme strømning igennem dæmningen, som er tilfældet ved nuværende forhold. Projektet ses samlet som en forbedring af naturforholdene i Øle Å og mølledammen, og påvirkningen på de tilstødende beskyttede arealer vurderes i den sammenhæng af være af mindre betydning. Der vurderes således at være en positiv påvirkning på Øle Å og mølledammen og en negativ påvirkning på engen. Begge påvirkninger vurderes som ikke væsentlige. Oprensning og omlægning af Øle Å kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og tilladelse i henhold til vandløbsloven<sup>3</sup>. Efter projektets udførelse vil dammen blive omfattet af naturbeskyttelsesloven som beskyttet sø.

---

<sup>2</sup> LBK nr. 1986 af 27/10/2021: Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse

<sup>3</sup> LBK nr. 1217 af 25/11/2019: Lovbekendtgørelse om vandløb

Projektområdet er ikke beliggende i et Natura 2000-område. Natura 2000-område nr. 164 Dueodde ligger ca. 3,8 km syd for projektområdet. Øle Å løber inden udmundingen ved kysten gennem Natura 2000-området. Naturtypen 'Vandløb med vandplaner' er på udpegningsgrundlaget for området. Øle Å kan nedstrøms projektområdet blive påvirket kortvarigt under anlægsfasen, idet der i forbindelse med udvidelse af det eksisterende omløb kan løsnes sediment, som strømmer til nedstrøms vandløbsstrækning. Påvirkningen vurderes efter anlægsfasen udelukkende at være positiv for vandløbet, idet projektet vil forbedre forholdene i vandløbet, primært i forhold til ørreden men også til gavn for den øvrige flora og fauna, der er tilknyttet vandløb. Idet den negative påvirkning således vurderes at være begrænset og midlertidig, og idet projektets samlede påvirkning på vandløbet vurderes at være positiv, vurderes det i henhold til § 6 i habitatbekendtgørelsen<sup>4</sup> at projektet ikke kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Mølleanlægget er fredet som fortidsminde. Det er Bornholms Regionskommunes vurdering, at det ansøgte er med til at bevare de kulturhistoriske værdier i og omkring anlægget. Slots- og Kulturstyrelsen har givet dispensation i forhold til museumsloven til de dele af projektet, der påvirker selve det fredede fortidsminde. Slots- og Kulturstyrelsen har ikke haft bemærkninger til screeningen.

Projektområdet er beliggende inden for fortidsmindebeskyttelseslinje. Bornholms Regionskommune vurderer, at projektet ikke har en negativ påvirkning i forhold til indsigten til eller udsigten fra vandmølleanlægget eller det kulturhistoriske miljø, anlægget er en del af. Bornholms Regionskommune har meddelt dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen til projektet.

Bornholms Museum har ikke haft kommentarer til screeningen, men har aftalt med bygherre, at museet skal kontaktes, når gravearbejdet udføres, så museet kan overvåge dette.

Projektet påvirker lokale oversvømmelsesrisici, idet oversvømmelsesrisikoen for mølledammen og området omkring reduceres, når Øle Å i højere grad ledes uden om dammen. Påvirkningen er positiv i forhold til mølleanlægget men negativ i forhold til engen. Der vurderes at være tale om ikke væsentlige påvirkninger.

Bygherre udfører på omtrent samme tidspunkt et nogenlunde tilsvarende projekt nedstrøms i Øle Å ved Slusegård Vandmølle (knap 4 km fra Ågård Vandmølle i fugleflugtslinje), hvor der sker oprensning af mølledam, renovering og tætning af dæmning og sluse samt udvidelse af omløb. Dette projekt skal også skabe bedre økologiske forhold i vandløbet herunder bedre passagemulighed for vandløbsfaunaen. De to projekter vurderes både hver for sig og sammen at have en positiv, men ikke væsentlig påvirkning på forholdene i Øle Å.

Samlet er det Bornholms Regionskommunes vurdering, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil resultere i væsentlige miljøpåvirkninger.

## Høring

Ansøgningsskema og ansøgningsmateriale har været i høring hos berørte myndigheder fra den 2. maj til den 16. maj 2022. Bornholms Regionskommune har vurderet, at der ud over kommunen selv er følgende eksterne berørte myndigheder, som også er blevet hørt: Miljøstyrelsen, Fiskeristyrelsen, Slots- og Kulturstyrelsen og Bornholms Museum. Høringssvar er indarbejdet i screeningskema i bilag 1.

Udkast til afgørelse har været sendt i høring hos ansøger og lodsejer i 7 dage fra den 8. juni 2022. Der er ikke indkommet nogen bemærkninger.

## Offentliggørelse

---

<sup>4</sup> BKG nr. 2091 af 12/11/2021: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Screeningsafgørelsen og det tilhørende screeningskema, ansøgningskema, projektbeskrivelse og oversigtskort offentliggøres samtidig på Bornholms Regionskommunes hjemmeside [www.brk.dk](http://www.brk.dk) den 16. juni 2022.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen om ikke miljøvurderingspligt kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. miljøvurderingsloven § 49, stk. 1. Miljø- og Fødevareklagenævnet er klageinstans.

Det kan være svært at afgøre, om der er tale om et retligt spørgsmål. I korthed kan siges, at retlige spørgsmål drejer sig om, hvorvidt reglerne i miljøvurderingsloven er overholdt.

Klageberettiget er miljø- og fødevareministeren og enhver med retlig interesse i afgørelsen samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb.

Klagefristen er den **14. juli 2022**.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde link til på forsiden af klagenævnenes hjemmeside [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Du logger på ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. For offentlige myndigheder, foreninger og organisationer er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Bornholms Regionskommune. Hvis Bornholms Regionskommune fastholder afgørelsen, sender Bornholms Regionskommune klagen videre til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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 herom til den myndighed, de har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme om en klage efter miljøvurderingslovens § 49, stk. 1 skal have opsættende virkning.

Du kan læse mere om gebyrordning og klage på [Nævnenes Hus](http://Naevnenes.Hus).

Hvis sagen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske inden for 6 måneder fra modtagelsen af afgørelsen.

Venlig hilsen

Katrine Høst  
Landskabsforvalter

# Bilag 1

## Skema til brug for screening (VVM-pligt)

16. juni 2022

<b>Myndighed Screening for miljøvurderingspligt</b>	<b>Bornholms Regionskommune</b>
<b>Basis oplysninger</b>	<b>Tekst</b>
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Projektet er et vandplansprojekt ved Ågård Vandmølle, som har til formål at forbedre de fysiske forhold i og omkring vandløbet Øle Å, herunder fjerne en fysisk spærring. Projektet indeholder følgende elementer: Oprensning af mølledammen, renovering og tætning af dæmning og sluse samt etablering af nyt omløb. Se endvidere vedlagte projektbeskrivelse i bilag 3.
Navn og adresse på bygherre	Bornholms Regionskommune Center for Natur, Miljø og Fritid Skovløkken 4, 3770 Allinge
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Ole Holm Pedersen: E-mail: <a href="mailto:ole.holm.pedersen@brk.dk">ole.holm.pedersen@brk.dk</a> Tlf: 5692 2056 (projektbeskrivelse og fysisk gennemførelse) Tine Kent Egedal: E-mail: <a href="mailto:tine.kent.egedal@brk.dk">tine.kent.egedal@brk.dk</a> Tlf: 5692 2208 (administrativ del af projektet)
Projektets placering	Bukkevadsvejen 8 3720 Aakirkeby Matr.nr. 36a Pedersker
Projektet berører følgende kommuner	Bornholms Regionskommune

Oversigtskort over projektområdet

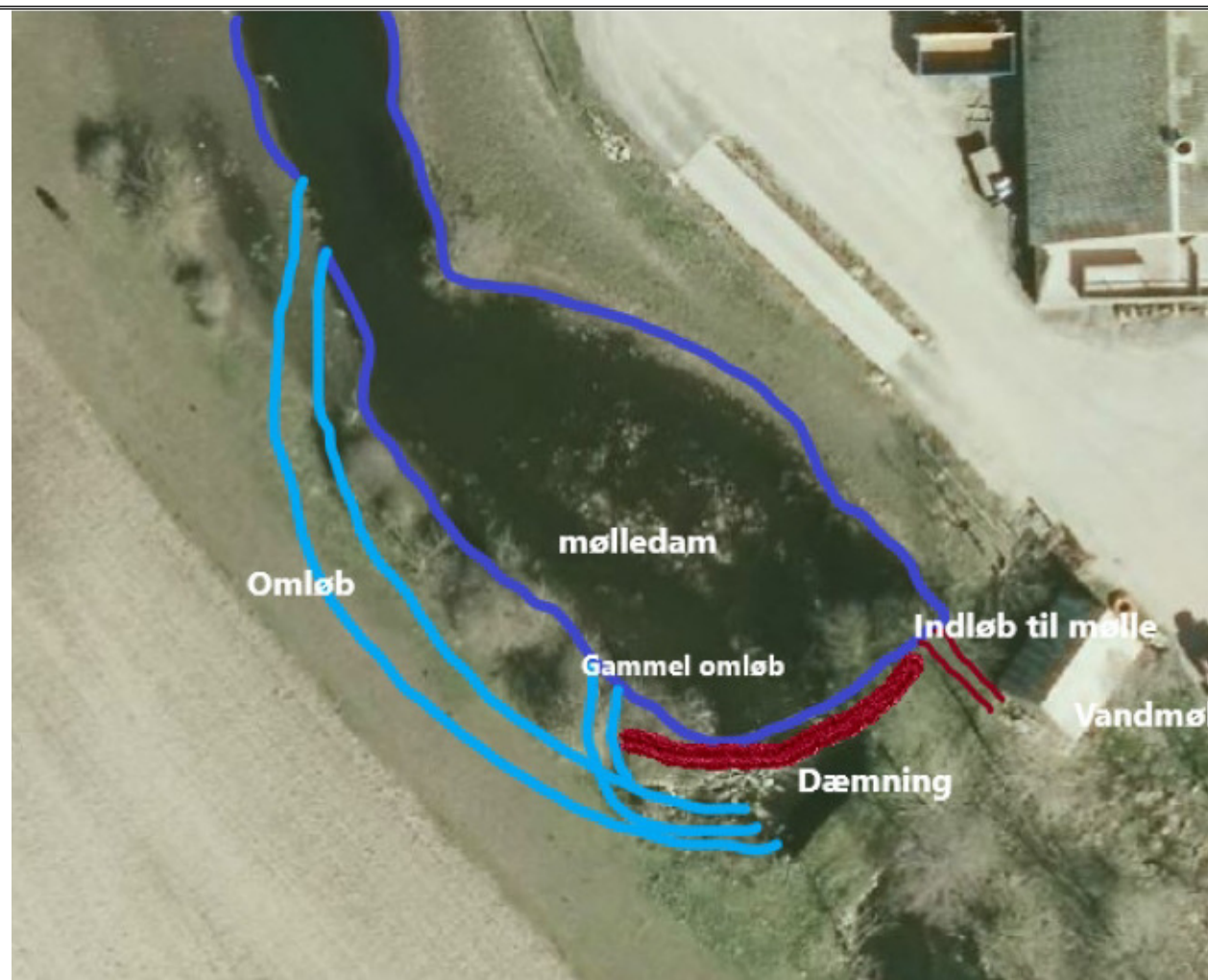


Oversigtskort over mølleanlægget i dag





Skitse med det nye omløb, det gamle omløb (som sløjfes) og dæmningen, som tætnes.



Forholdet til miljøvurderingsloven <sup>1</sup>		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til miljøvurderingsloven		X		X	Hvis ja, er det obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til miljøvurderingsloven		X			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes. Projektet er omfattet af pkt. 10 'Infrastrukturprojekter', litra f 'Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af Bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb'
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:					0,19 ha
2. Er der andre ejere end bygherre?		X			Hans Otto Munch Bukkevadsvejen 8 3720 Aakirkeby
3. Det bebyggede areal i m <sup>2</sup> og bygningsmasse i m <sup>3</sup>					Ingen bygninger i projektet
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Ingen bygninger i projektet
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:					
Råstoffer – type og mængde:					25 m <sup>3</sup> marksten i varierende størrelse op til 1 ton.
Mellemprodukter – type og mængde:					Opgravet mudder (ca. 500 m <sup>3</sup> ) fra dammen samt opgravet jord og evt. bortsprængt sandsten (ca. 100 m <sup>3</sup> ) fra omløbet. Mudder og jord køres ud på marken vest for projektområdet. Sandsten

<sup>1</sup> LBK nr. 1976 af 27/10/2021: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Færdigvarer – type og mængde:					deponeres på ejendommen.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:					Ikke relevant
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Ikke relevant
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde:					
I anlægsfasen:					Lidt mørtel til tætning af stensætning samt træ til den nye sluseport.
I driftsfasen:					Intet behov.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:					
I anlægsfasen:					Intet behov.
I driftsfasen:					Intet behov.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	Intet behov.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:					
Farligt affald:					Intet.
Andet affald:					Intet.
Spildevand:					Intet.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	Bornholms Regionskommunes spildevandsmyndighed har ingen indvendinger mod projektet, da kapaciteten og vandføringen i vandløbet forbedres, og det derfor ikke påvirker den eksisterende udledning af spildevand og tag- og overfladevand opstrøms negativt, og da der ikke skal oppumpes grundvand eller afledes mere spildevand end hidtil.

13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Der er støj i anlægsfasen fra de maskiner, som anvendes til opgravning og bortkørsel af jord. Støj fra disse kan sammenlignes med støj fra almindelig landbrugsdrift. Herudover vil der forekomme kortvarig støj fra bortsprængning af skiffer i forbindelse med udgravning af nyt omløb. Bornholms Regionskommunes støjmyndighed har vurderet, at idet støjen er kortvarig, vurderes der ikke at være en væsentlig påvirkning. Der bør dog ske en orientering af ejer og eventuelle andre omkringboende forud for sprængning.  Der er ikke støj i driftsfasen.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Projektet omfatter ikke særlige kilder til luftforurening.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	Projektet vurderes hverken i anlægs- eller driftsfasen at medføre vibrationsgener.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Der er tale om et begrænset grave- og sprængningsarbejde i fortrinsvis fugtigt/vådt materiale, hvorfor eventuel støvudvikling vil være begrænset og vurderes ikke at kunne give anledning til gener for omkringboende. I driftsfasen vil der ikke være støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Der vurderes, at hverken anlægsarbejdet eller den efterfølgende drift kan give anledning til lugtgener.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Der vil ikke være belysning i projektet, hverken under anlæg eller i drift.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Gennemførelse af projektet vurderes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		X			Der etableres et nyt omløb uden om mølledammen. Dette betyder, at mere areal anvendes til vandløb frem for den nuværende arealanvendelse, som er mark og lidt eng. Der vurderes at være tale om en begrænset og ikke-væsentlig

					ændring af den eksisterende arealanvendelse.
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Der er ikke nogen lokalplan for området.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	<p>Projektet strider ikke mod kommuneplanen.</p> <p>Projektområdet er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) i Kommuneplan 2020, men nærmeste indvinding er mere end 500 m i modstrøms retning, og projektet vurderes derfor at være uden betydning for drikkevandsinteresser. Desuden er det skifferområde, så aktiviteter nær overfladen påvirker ikke det dybe grundvand, som vandværkerne henter her.</p> <p>En del af projektområdet (Øle Å og et engareal vest for) er udpeget som eksisterende natur og eksisterende økologisk forbindelse i Kommuneplan 2020. Der er en bræmme udenom vandløbet og engen, som er registreret som potentiel økologisk forbindelse. Engen, mølledammen og vandløbet opretholdes og forbedres samlet set ved projektet, hvorfor projektet ikke vurderes at stride mod udpegningen af eksisterende natur. Projektet vil bevirke, at områdets potentiale som spredningskorridor vil blive styrket, primært for ørred, da forholdene i vandløbet bliver forbedret. Projektet vurderes derfor at understøtte kommuneplanens udpegning af området som eksisterende og potentiel økologisk forbindelse.</p>
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	Anlægget vil ikke medføre begrænsninger på anvendelsen af omkringliggende arealer.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Der er ikke udpeget råstofinteresseområder eller råstofindvindingsområder i Råstofplan 2016 indenfor projektområdet. Projektområdet er beliggende i område med

					særlige drikkevandsinteresser, men projektet vurderes at være uden betydning for grundvandsinteresserne.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Der er registreret lavbundsjord med mindst 6 % kulstof ca. 40 meter nordnordvest for projektområdet langs Øle Å i engen i ådalen. Der vil ifølge beregninger i den forundersøgelse, der er lavet for projektet, ske en sænkning af vandstanden mellem den nye dæmning og Bukkevadsvej. Dette vil først og fremmest reducere vinteroversvømmelserne af ådalen vest for åløbet herunder i den sydlige del af det område, hvor der er registreret lavbundsjord. Der vurderes ikke at være tale om en væsentlig påvirkning af et sårbart vådområde. Se dog også pkt. 30.
26. Er anlægget tænkt placeret inden for kystnærhedszonen:				X	Projektområdet ligger ikke inden for kystnærhedszonen.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	Projektet påvirker ikke arealer med skov.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	Bornholms Regionskommune er ikke bekendt med, at der skulle være planer for naturparker, reservater eller lignende i projektområdet.  Projektets karakter er i øvrigt ikke til hinder for en eventuelt fremtidig etablering af naturpark, reservat eller lignende.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	Ikke relevant
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –  Nationalt:		X			Øle å er omfattet af naturbeskyttelsesloven <sup>2</sup> § 3 som beskyttet vandløb. Mølledammen er ikke registreret som beskyttet sø, idet den på nuværende tidspunkt anses som en del af Øle Å. Den vestlige del af projektområdet (vest for mølledammen) er registreret som beskyttet eng i henhold til

<sup>2</sup> LBK nr. 1986 af 27/10/2021: Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse

<p>Internationalt (Natura 2000):</p>				<p>X</p>	<p>naturbeskyttelseslovens § 3.</p> <p>Projektets formål er at adskille vandløbet og mølledammen og hermed genskabe dammen. Dette ses som positive tiltag, både for vandløbet og søen. Det opgravede materiale køres væk, hvilket ligeledes er positivt. Det nye forløb af vandløbet vil gå igennem den sydligste del af engen, og engen vil således blive påvirket. Endvidere vil der ifølge beregninger i den forundersøgelse, der er lavet for projektet, ske en sænkning af vandstanden mellem den nye dæmning og Bukkevadsvej. Dette vil først og fremmest reducere vinteroversvømmelserne af ådalen vest for åløbet. En mindre del af dette areal er udpeget som beskyttet sø, resten er udpeget som beskyttet eng. Der vil dog ske en forøgelse af vandstanden i Øle Å i sommerperioden, da der ikke vil forekomme strømning igennem dæmningen, som er tilfældet ved nuværende forhold. Projektet ses samlet som en forbedring af naturforholdene i Øle Å og mølledammen, eftersom overskydende slam, der indeholder organisk stof og næringsstoffer, bliver fjernet fra mølledammen. Det omlagte vandløb medfører fri faunapassage og forbedrede iltforhold i vandløbet, da hovedparten af vandet ikke længere ledes til mølledammen. Påvirkningen på de tilstødende beskyttede arealer vurderes i den sammenhæng af være af mindre betydning. Der vurderes således at være en positiv påvirkning på Øle Å og mølledammen og en negativ påvirkning på engen. Begge påvirkninger vurderes som ikke væsentlige. Oprensning og omlægning af Øle Å kræver dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Efter projektets udførelse vil dammen blive omfattet af naturbeskyttelsesloven som beskyttet sø.</p> <p>Projektområdet er beliggende uden for Natura 2000-områder. Natura 2000-område nr. 164 Dueodde ligger ca. 3,8 km syd for projektområdet. Øle å løber inden udmundingen ved kysten gennem Natura 2000-området. Naturtypen 'Vandløb med vandplaner' er på udpegningsgrundlaget for området. Øle Å kan</p>
--------------------------------------	--	--	--	----------	--

<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV:</p> <p>Forventes området at rumme danske rødlistearter:</p>				<p>nedstrøms projektområdet blive påvirket kortvarigt under anlægsfasen, idet der i forbindelse med udvidelse af det eksisterende omløb kan løsnes sediment, som strømmer til nedstrøms vandløbsstrækning. Påvirkningen vurderes efter anlægsfasen udelukkende at være positiv for vandløbet, idet projektet vil forbedre forholdene i vandløbet, primært i forhold til ørreden men også til gavn for den øvrige flora og fauna, der er tilknyttet vandløb. Idet den negative påvirkning således vurderes at være begrænset og midlertidig, og idet projektets samlede påvirkning på vandløbet vurderes at være positiv, vurderes der ikke at ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området.</p> <p><b>X</b> Der er ikke registreringer af Bilag IV-arter i projektområdet hverken i databaserne Naturbasen, Naturdata eller arter.dk. Tiltagene i projektet vil genskabe mølledammen, og hermed vil denne potentielt kunne komme til at fungere som levested for Bilag IV-arter af padder. Der vurderes ikke at være levesteder for Bilag IV-arterne markfirben og flagermus (flere forskellige arter) inden for projektområdet.</p> <p><b>X</b> Der er ikke registreringer af rødlistede arter i projektområdet hverken i databaserne Naturbasen, Naturdata eller arter.dk. Tiltagene i projektet vil genskabe mølledammen og forbedre de økologiske forhold i vandløbet og hermed vurderes også forholdene for eventuelle rødlistede arter at blive forbedret.</p>
<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p>		<b>X</b>		<p>En gennemførelse af projektet vil ved udførelse have en midlertidig negativ indvirkning på miljøet lokalt, da økosystemerne forstyrres og det ikke kan undgås, at der løsnes sediment, som strømmer til nedstrøms vandløbsstrækning.</p> <p>Når projektet er afsluttet, vurderes det, at projektet alene vil have en positiv indvirkning på miljøet, eftersom overskydende</p>



<p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>					<p>slam, der indeholder organisk stof og næringsstoffer, bliver fjernet fra mølledammen. Det omlagte vandløb medfører fri faunapassage og forbedrede iltforhold i vandløbet, da hovedparten af vandet ikke længere ledes til mølledammen.</p> <p>Sammenfattende vurderes det, at en gennemførelse af projektet ved Aagård vandmølle, vil påvirke miljøet positivt.</p> <p><b>X</b> Projektområdet er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) i Kommuneplan 2020, men nærmeste indvinding er mere end 500 m i opstrøms retning, og projektet vurderes derfor at være uden betydning for drikkevandsinteresser. Desuden er det skifferområde, så aktiviteter nær overfladen påvirker ikke det dybe grundvand, som vandværkerne henter her.</p> <p><b>X</b> Der vurderes ud over selve vandløbet ikke at være naturområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer i eller uden for projektområdet, som kan blive påvirket af projektet.</p> <p><b>X</b> Projektområdet ligger i landzonen i et område med spredt bebyggelse og vurderes ikke at medføre støj-, lys- eller luftgener.</p>
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>					<p><b>X</b> Projektområdet ligger i landzonen i et område med spredt bebyggelse.</p>
<p>33. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p>		<p><b>X</b></p>			<p>Mølleanlægget er fredet som fortidsminde. Det er Bornholms Regionskommunes vurdering, at det ansøgte er med til at bevare de kulturhistoriske værdier i og omkring anlægget. Slots- og Kulturstyrelsen har givet dispensation i forhold til museumsloven til de dele af projektet, der påvirker selve det fredede fortidsminde. Slots- og Kulturstyrelsen har ikke haft bemærkninger til screeningen.</p>

<p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p>	<p>Projektområdet er beliggende inden for fortidsmindebeskyttelseslinje. Bornholms Regionskommune vurderer, at projektet ikke har en negativ påvirkning i forhold til indsigten til eller udsigten fra vandmølleanlægget eller det kulturhistoriske miljø, anlægget er en del af. Bornholms Regionskommune har meddelt dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen til projektet.</p> <p>Se ovenstående.</p> <p>Bornholms Museum har udtalt, at museet har været involveret tidligere i processen omkring projektet, og museet har ikke kommentarer til screeningen. Museet har aftalt med bygherre, at museet skal kontaktes, når gravearbejdet udføres, så museet kan overvåge dette.</p> <p>Projektet vurderes ikke at have negativ betydning i forhold til landskabelige værdier.</p> <p>Projektområdet er ikke beliggende i områder med geologiske interesser.</p>
<p>34. Kan anlægget påvirke oversvømmelsesrisiko</p>		<p>X</p>			<p>Området oplever i dag oversvømmelser af engen opstrøms dæmningen. Projektet bevirker, at oversvømmelsesrisikoen for området reduceres.</p>
<b>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</b>					
<p>35. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:</p>				<p>X</p>	<p>De forventede miljøpåvirkninger (kryds i rødt felt) fremgår af ovenstående som:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Påvirkning på nationalt beskyttet natur (punkt 30)</li> <li>• Påvirkning på overfladevand (punkt 31)</li> <li>• Påvirkning på historiske landskabstræk (punkt 33)</li> <li>• Påvirkning på oversvømmelsesrisici (punkt 34)</li> </ul>

					<p>Projektet påvirker nationalt beskyttet natur, idet Øle Å og den tilstødende eng er registreret som beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelsesloven. Åen vil blive midlertidigt forstyrret i forbindelse med anlægsfasen, hvor mølledammen renses op, og et mindre omløb af Øle Å udvides. Herudover vurderes projektet udelukkende at have en positiv påvirkning på åen og den genskabte mølledam. Projektet vil påvirke engen vest for åen negativt, idet vinteroversvømmelser reduceres, og det nye omløb vil blive gravet gennem en lille del af engen. Det vurderes samlet set, at de positive påvirkninger er større end de negative, og at der er tale om ikke væsentlige påvirkninger.</p> <p>Projektet vil påvirke overfladevand. Som beskrevet ovenfor vil der i anlægsfasen ske en mindre forstyrrelse af vandmiljøet, men herudover vurderes det, at en gennemførelse af projektet udelukkende vil påvirke vandmiljøet positivt. Der vurderes samlet set at være tale om en positiv men ikke væsentlig påvirkning.</p> <p>Mølleanlægget udgør et fredet og beskyttet fortidsminde, og projektet påvirker således historiske landskabstræk. Projektet bidrager til at bevare de kulturhistoriske værdier i og omkring anlægget, idet eksisterende dæmninger og sluser som en del af projektet renoveres eller udskiftes, og projektet bevirker, at oversvømmelser af anlægget bedre vil kunne undgås. Der vurderes at være tale om en positiv men ikke væsentlig påvirkning.</p> <p>Projektet påvirker lokale oversvømmelsesrisici, idet oversvømmelsesrisikoen for mølledammen og området omkring reduceres, når Øle Å i højere grad ledes uden om dammen. Påvirkningen er positiv i forhold til mølleanlægget men negativ i forhold til engen. Der vurderes at være tale om ikke væsentlige påvirkninger.</p> <p>Det vurderes, at området på grund af dets kulturhistoriske og</p>
--	--	--	--	--	--

					naturmæssige værdier har en sårbarhed, men at det ikke er sårbart overfor de forventede miljøpåvirkninger, idet projektet fortrinsvis medfører positive, men ikke væsentlige påvirkninger.
36. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):		X			Bygherre udfører på omtrent samme tidspunkt et nogenlunde tilsvarende projekt nedstrøms i Øle Å ved Slusegård Vandmølle (knap 4 km fra Ågård Vandmølle i fugleflugtslinje), hvor der sker oprensning af mølledam, renovering og tætning af dæmning og sluse samt udvidelse af omløb. Dette projekt skal også skabe bedre økologiske forhold i vandløbet herunder bedre passagemulighed for vandløbsfaunaen. De to projekter vurderes både hver for sig og sammen at have en positiv, men ikke væsentlig påvirkning på forholdene i Øle Å.
37. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Projektet vil forbedre passageforholdene for fisk i vandløbet. Projektområdet ligger ved Øle Å, og der er knapt 32 km målsat vandløb opstrøms Ågård vandmølledam, som potentielt kan have gavn af den forbedrede passage ved Ågård. Øvrige miljøforhold vurderes alene at have en helt lokal påvirkning.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					1 ejer af 1 matrikel  I mindre grad omboende og forbipasserende.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				X	Vandløbsreguleringsprojektet har alene lokal påvirkning i projektområdet og omgivelserne til dette.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	Vandløbsreguleringsprojektet har alene lokal påvirkning i projektområdet og omgivelserne til dette.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –					
Enkeltvis:				X	Projektet vurderes at medføre mindre påvirkninger, som ikke enkeltvis kan anses for væsentlige.

Eller samlet:				X	Projektets enkelte påvirkninger på miljøet vurderes ikke samlet set at være væsentlige.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Der er et mindre antal miljøfaktorer, der vurderes at kunne blive påvirket, og påvirkningerne vurderes fortrinsvis positive, men ikke væsentlige.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	Det er meget sandsynligt, at projektet gennemføres, såfremt alle tilladelser til projektet opnås. Påvirkningernes omfang og kompleksitet vurderes ikke at have en karakter, som udløser krav om miljøvurdering.
45. Er påvirkningen af miljøet –					
Varig:		X			Vandløbsreguleringsprojektet gennemføres på baggrund af en række tilladelser, dispensationer og screeninger. Det vil kræve nye tilladelser, dispensationer og screeninger at ændre projektet.
Hyppig:				X	Anlægsarbejdet udføres én gang.
Reversibel:				X	Det vil kræve en ny række tilladelser, dispensationer og screeninger at føre projektområdet tilbage til nuværende tilstand. Det vurderes, at det vil være vanskeligt at opnå tilladelse til at genetablere den nuværende tilstand, idet dette bl.a. ville medføre en negativ påvirkning på vandløbets økologiske tilstand og passageforholdene for fisk i vandløbet.
<b>Konklusion</b>					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt:				X	Bornholms Regionskommune vurderer, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering (VVM) i forbindelse med den ansøgte aktivitet.  Afgørelsen er begrundet i: <ul style="list-style-type: none"> <li>• At projektet tilsigter at forbedre de økologiske forhold i</li> </ul>

					<p>vandløbet og herunder særligt passageforholdene for fisk (primært ørred) i vandløbet</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• At projektet ikke strider mod den planlægningsmæssige anvendelse af området.</li><li>• At der ikke vurderes at være væsentlige miljøpåvirkninger af projektet.</li><li>• At projektets mindre væsentlige påvirkninger overvejende er positive.</li><li>• At projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder eller potentielle yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter.</li><li>• At der ikke er kendskab til yderligere projekter, der vil kunne medføre en væsentlig kumulativ effekt.</li></ul>
--	--	--	--	--	--

Dato: 16. juni 2022\_\_\_\_\_

Sagsbehandler: Katrine Høst\_\_\_\_\_

BEK nr. 913 af 30/08/2019

# VVM-anmeldeskema

## Til brug for ansøgning om screening for miljøvurderingspligt

Indsendes til Bornholms Regionskommune på e-mail til:

[nmf@brk.dk](mailto:nmf@brk.dk)

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)	Vedlag som bilag 1.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Bornholms Regionskommune Center for Natur, Miljø og Fritid Skovløkken 4 3720 Aakirkeby
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Tine.Kent.Egedal@brk.dk Bornholms Regionskommune
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Bukkevadsvejen 8 3720 Aakirkeby
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Bornholms Regionskommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives.	Vedlagt som bilag 2.

<b>Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)</b>	Målestok angives: 1:1724		
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	
<b>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)</b>		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
<b>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)</b>	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10. f.

<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>
<b>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</b>	Hans Otto Munch Bukkevadsvejen 8 3720 Aakirkeby matr. 36a, Pedersker
<b>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</b>	
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup>	0
Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>	0
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	0
<b>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</b>	
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup>	1906 m <sup>2</sup>



Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup>	0
Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup>	0
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ingen.
<b>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</b>	
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	25 m <sup>3</sup> marksten i varierende størrelse op til 1 ton.
Vandmængde i anlægsperioden	0
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Er det opgravede mudder (500 m <sup>3</sup> ) fra dammen samt jord og evt. sandsten (100 m <sup>3</sup> ) fra omløbet a
Spildevand til rensesanlæg i anlægsperioden	0
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	0
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Som hidtil.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	06/22-12/22

Projektets karakteristika	Tekst	
<b>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</b>		
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	0	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	0	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	0	
Vandmængde i driftsfasen	0	
<b>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen</b>		
Farligt affald:	0	
Andet affald:	0	
Spildevand til renseprojekt	0	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	0	
Håndtering af regnvand	Som hidtil.	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
<b>7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?</b>		X	

8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BRF--dokumenter		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT- konklusioner		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			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 bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser.		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

17. Er projektet omfattet af 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?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?  Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden ?	X		
- I driftsfasen?		X	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
- I anlægsperioden?		X	

- I driftsfasen?		X	
<b>22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne.</b>			Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
- I anlægsperioden?			Nej
- I driftsfasen?		X	
<b>23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer BEK nr. 372 af 25/04/2016 ?</b>		X	

<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer		X	Hvis "ja" angiv hvilke:
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	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
<p>29. Forudsætter projektet rydning af skov?</p> <p>(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)</p>		X	
<p>30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?</p> <p>Se <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a></p>		X	
<p>31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 ?</p>			Øle Å og mølledammen er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens p
<p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p> <p>Se bl.a. <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a></p>		X	
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område</p>			0 m. Projektet ligger indenfor et fredet fortidsminde og et fredet fortidsmindes beskyttelseslinje. Projektet berører også mølledæmningen, der er fredet.
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).</p> <p>Se <a href="#">Naturbeskyttelse og Natura2000</a> for fuglebeskyttelsesområder, habitatområder, Ramsarområder og natur- og vildtreservater.</p>			Natura 2000 habitatområdet nr. 164 Dueodde, ligger ca. 3,8 km syd for projektområdet. ,

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser	X		
37. Er projektet placeret i et område med registeret jordforurening		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Projektet vurderes af ansøger og projektplanlægger, kun at have en gavnlig effekt på Øle Å, da der kommer fri faunapassage ved gennemførslen. Oprensningen af mølledammen vil forbedre søens økologiske tilstand, da der bliver fjernet rørsump og delvist nedbrudt organisk materiale på søbunden, som forbruger ilten i vandet og dermed skaber ringe betingelser for mange vandlevende dyr

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

Dato: 30-09-2021

Bygherre/anmelder: \_\_\_\_\_

**Tine Kent  
Egedal**

Digitalt signeret af  
Tine Kent Egedal  
Dato: 2021.09.30  
14:59:16 +02'00'

### Vejledning

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

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

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



# Projektbeskrivelse Ågård marts 2021

## Baggrund:

Staten har udpeget spærringen ved Ågård som vandplansindsats. Med spærring menes, at dæmningen i anlægget begrænser fiskeopgang. Nuværende linjeforløb i vandløbet og mølledammen forhindrer desuden fisk og smådyr i at bevæge sig nedstrøms i vandløbet. Det medfører at de "spærres inde" i mølledammen, hvor fiskene dør grundet iltmangel.

Formålet med statens vandplanindsatser er at skabe bedre økologiske forhold i vandløbene, herunder bedre passagemulighed for vandløbsfaunaen, altså både smådyr og fisk.

Ved Ågård vandmølleanlæg forhindres den frie passagemulighed af dæmningen som skal holde vandet tilbage i vandmølledammen. Derfor er kommunen, af staten, pålagt at finde en løsning, således at den frie passagemulighed genoprettes. Bornholms Regionskommune har bestilt konsulentfirmaet NIRAS til at finde en løsning. NIRAS har i samarbejde med BRK lavet rapporten, Forundersøgelse og detailprojekt for faunaspærring ROS-701, som BRK har fremsendt til SLKS som bilag til ansøgning om gennemførelse af projektet.



*Billede fra 1949. Møllen og mølledammen ses i toppen af billedet. Øle å er tilsyneladende ledt i en gravet kanal i engens vestlige side.*

## Mølleanlæggets nuværende funktion:

Det nuværende mølleanlæg ved Ågård er fra starten af 1800-tallet og et, forhold til Slusegård, meget enkelt anlæg, hvor man blot har opdæmmet Øle å i en vandmølledam, så man har kunnet bruge vandet til drift af vandmøllen, ved at lukke vand gennem en kanal til møllehullet. Vandmølledammen er nu nærmest ikke eksisterende på grund af opslemning af materiale fra oplandet. Øle å løber derfor direkte som et vandløb til og over den halvt nedbrudte mølledæmning. Tilløbet til møllen findes i dammens sydøstre hjørne og er ligesom dæmningen i meget dårlig forfatning. I 1999 blev der etableret et omløb lige vest for dæmningen. Omløbet er for småt dimensioneret og har ikke fungeret, da de optrækkende ørreder følger den stærkeste strøm, og dermed forsøger at forcere dæmningen.



Oversigt over området

## **Gennemgang af projektets enkeltdele.**

Projektet går i sin enkelhed ud på at lede Øle Å's hovedstrøm uden om vandmølleanlægget således at der skabes fri passagemulighed for vandløbsfaunaen. Dette skal gøres på en måde så vandmølleanlægget ikke mister sit oprindelige udseende og funktion. Når hovedstrømmen skal føres uden om anlægget er det vigtigt, at sluse og dæmning er tætte, således at der ved mindre vandføringer stadig er vand nok til både det projekterede omløb og til at opretholde vandstanden i mølledammen. I projekteringen er der taget meget store hensyn til de kulturhistoriske værdier.

### **Oprensning af Mølledammen**

På grund af anlæggets konstruktion og manglende funktion ophobes store mængder mudder fra oplandet i dammen. Da man brugte anlægget blev muddret skyllet ud når møllen kørte og man har rensset det op med jævne mellemrum. Det vides ikke hvornår dammen sidst er oprenset.

Mølledammen bliver oprenset i en tør periode. Det forventes at der er sandstensbund i mølledammen. Det vil betyde at gravemaskinen kan køre i bunden af dammen, hvilket gør oprensningen mere skånsom i forhold til dammens bredder, dæmning og sluse. Oprensningen vil få en udstrækning som vist med stiplede linje på oversigtskortet. Der bliver kun oprenset til gammel bund. Materialet bliver bortkørt af dumpervogne og ud på marken vest for dammen. Der bliver rensset op helt hen til dæmningen, således at denne kan genoprettes og der kan udlægges ca. 1 m. tykt komprimeret lerlag bag dæmningen.



## Renovering og tætning af dæmning og sluse

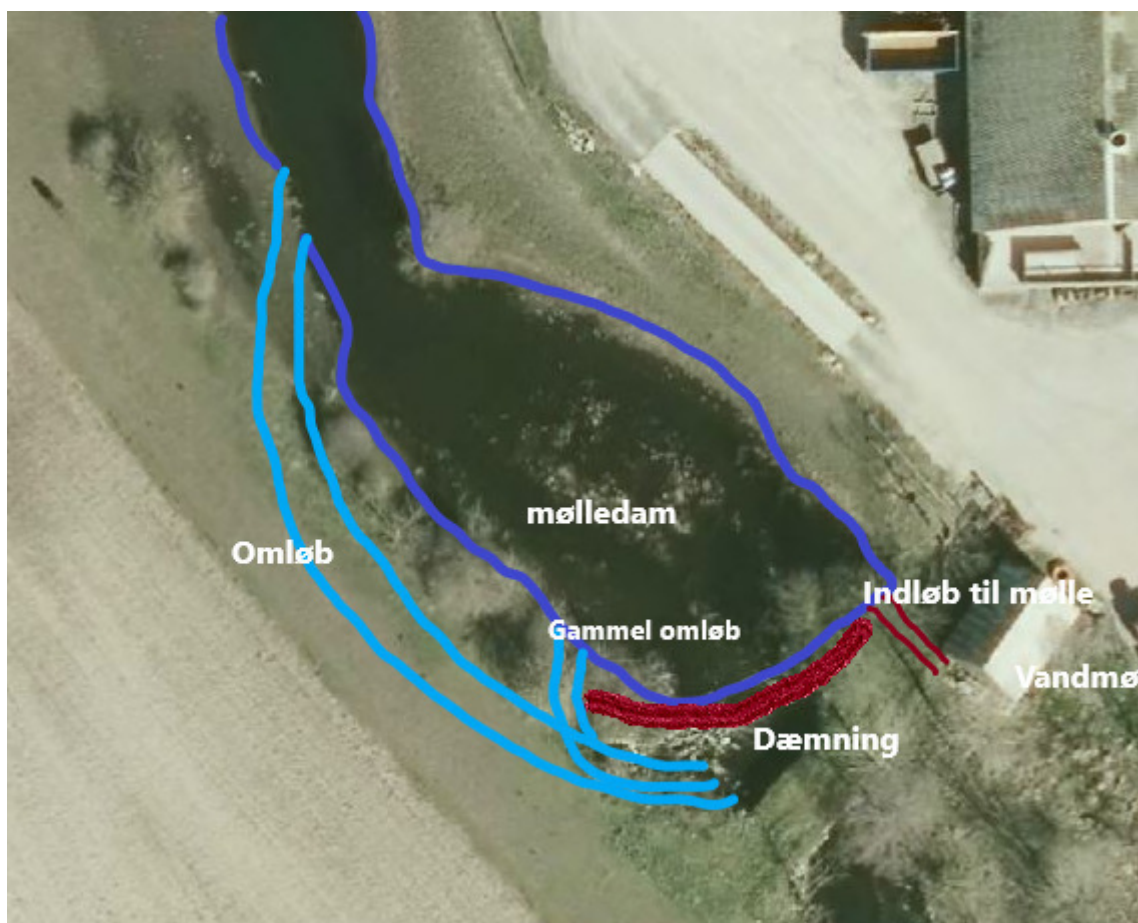
Den sammensunkne del af dæmningen genopbygges og sandstenshellerne som danner overkant på dæmningen placeres som oprindelig. På den formentlig senere byggede dæmning bag den oprindelige findes en betonkant som repareres så det forsænkede udløb stadig ligger i kote 30,55. Dæmningen tættes ved, på bagsiden ind mod dammen, at pålægge et ca. 1 m. tykt komprimeret lerlag til en højde af ca. 20 cm under betonkanten.



Slusen ved indløbet til møllen udskiftes til en ny, bygget i egetræ. Stensætningen fuges med mørtel, så den bliver tæt. Det komprimerede lerlag fra dæmningen sluttet helt tæt til stensætningen omkring slusen.

## Etablering af nyt omløb

Der etableres et ca. 46 m. langt omløb som vist på kortet. Omløbet bliver ca. 0,5 meter dybt indenfor fredningen og øges pga. terræn og omløbets fald til ca. 1,5 m. på marken udenfor fredningen. Bundbredden bliver ca. 2,5 m. Det forventes at der må bortsprænges sandsten på strækningen ude på marken. Jord fra opgravning af omløbet køres ud på marken vest for projektområdet. Sandsten fra opgravning af omløb deponeres på ejendommen. Omløbets sider og bund sikres mod erosion ved udlægning af bortsprængt sandsten fra omløbet samt natursten. I omløbet placeres desuden større natursten for at give hvilebassiner og strømlæ for de optrækkende fisk.



Det er vigtigt for projektets hovedformål, som er at forbedre vandløbets økologiske tilstand, at langt hovedparten af Øle Å's vand løber gennem omløbet. Det sikres ved, at lave omløbets bundkote lavere end bundkoten i indløbet til mølledammen, samt at udlægge sten under vandet i indløbet til mølledammen, som leder vandet til omløbet. En nøjagtig tilpasning må foretages ved at følge det første års forskellige afstrømningforhold. Det overskyende vand fra indløbet til dammen vil løbe over vandmølledæmningen. Det gamle omløb sløjfes.



Billedet er taget fra nord, ned mod vandmølledammen og med Øle å, tilgroet med vandranunkel, til venstre i billedet. Billedet er taget d. 4. juni 2020. Det er normaltstanden om sommeren hvor der ikke er ret meget vand i åen. Omløbet skal starte lige nedstrøms den lille busk i billedets venstre midte.

## Forklarende billeder



Billedet viser tilgroningen af dammen. Dammens oprindelige størrelse og udbredelse fremgår ret tydeligt.



*Billede fra 1949*

17/3 2021  
Ole Holm Pedersen



Billedet viser den delvis sammenfaldne dæmning med sandstensfladerne liggende lidt tilfældig ovenpå. Desuden den formentlig senere dæmning bag den oprindelige, opbygget i mindre sten med en betoncant støbt ovenpå. Dæmningen er meget utæt og det er kun ved store vandføringer vandet løber over. Det gamle omløb anes i billedets venstre side.



Vandstrømmen over dæmningen og gennem det gamle omløb ved store afstrømninger vil med tiden nedbryde dæmningen helt.



17/3 2021  
Ole Holm Pedersen



Billedet viser slusens tilstand. Træet er delvis rådnet og slusen kan ikke bruges.



36a

Bukkavadsveien

Ingen

