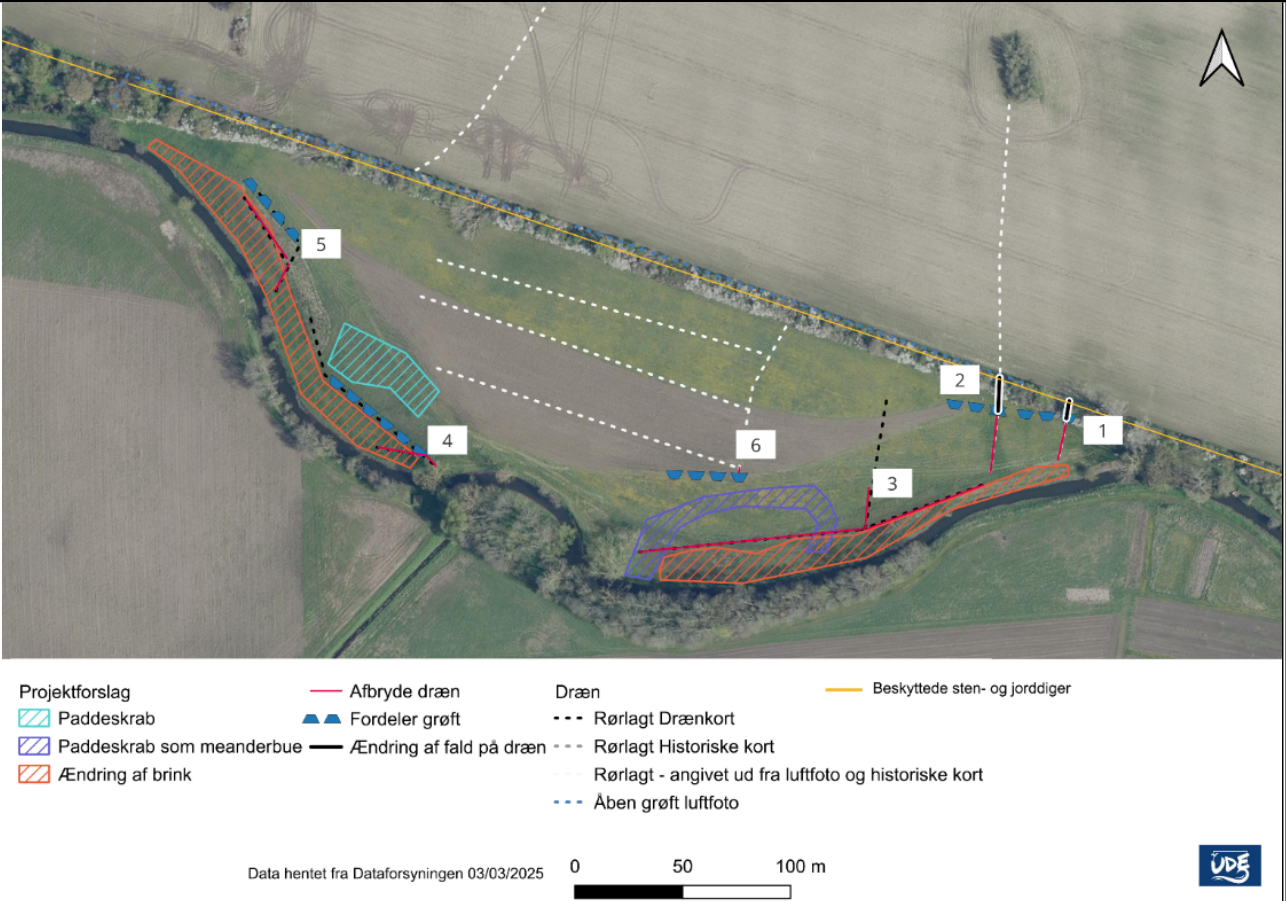




VVM Myndighed	Center for Plan & Miljø, Faxe Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Foreningen Andelsgaarde, Brinkholm, Kulagervej 23, 4653 Karise ønsker at skabe en større biodiversitet på deres matrikel 2a St. Linde By, Karise. Dette ved at øge antallet af våde og fugtige levesteder endvidere at skabe bedre forbindelse mellem Tryggevælde Å og ådalen. Det skal ske ved at – tage et område ud af omdrift ved at afbryde drænene, både de dræn, der afvander selve området og de dræn som tilfører vand fra opstrøms liggende arealer. – skabe områder for padder, og andre dyr og planter, der er tilknyttet stillestående vand at få Tryggevælde å til at fremstå mere terrænnært, – at fortsætte udviklingen af en næringsfattigt eng. mindske udvaskningen af næringsstoffer til Tryggevælde å.
Navn og adresse på bygherre	Foreningen Andelsgaarde Brinkholm Kulagervej 23 4653 Karise
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Torben Kapper

Projektets placering	
Projektet berører følgende kommuner	Faxe Kommune

Kortbilag i målestok



Forholdet til VVM reglerne		Ja	Punkt	Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven?				X	
Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven?		X	10 f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.		

	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
1. Projektets karakteristika:					
Er der andre ejere end Bygherre?:				X	
a) Projektets dimensioner og udformning: - Arealbehovet i ha: - Det bebyggede areal i m²: - Bygningsmasse i m³: - Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: - Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg: - Anlæggets længde for strækingsanlæg:					Ca, 4,3 ha Foreningen Andelsgaarde, Brinkholm, Kulagervej 23, 4653 Karise ønsker at skabe en større biodiversitet på deres matrikel 2a St. Linde By, Karise. Dette ved at øge antallet af våde og fugtige levesteder endvidere at skabe bedre forbindelse mellem Tryggevælde Å og ådalen. Det skal ske ved at: • tage et område ud af omdrift ved at afbryde drænene, både de dræn, der afvander selve området og de dræn som tilfører vand fra opstrøms liggende arealer. • skabe områder for padder, og andre dyr og planter, der er tilknyttet stillestående vand • at få Tryggevælde å til at fremstå mere terrænnært, • at fortsætte udviklingen af en næringsfattigt eng. • mindske udvaskningen af næringsstoffer til Tryggevælde å.
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:				X	Der er ikke andre projekter i området, det vurderes samlet at projektet vil have positiv indvirkning på naturen og miljøet.
c) Brugen af naturressourcer: - Behov for råstoffer i anlægsfasen (type/mængde): - Behov for råstoffer i driftsfasen (type/mængde): - Behov for vand i anlægsfasen (kvalitet/mængde): - Behov for vand i driftsfasen (Kvalitet/mængde): - Jordarealer og biodiversitet:				X	Der skal ikke bruges naturressourcer i forbindelse med projektet.

Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råvarer (type/mængde): - Mellemprodukter (type/mængde): - Færdigvarer (type/mængde):				X	Der skal ikke bruge råvare i forbindelse med projektet.
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?:				X	Ikke relevant
d) Affaldsproduktion: - Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse): - Andet affald (type/mængde/bortskaffelse): - Spildevand (mængde/sammensætning/afledning):				X	Der vil ikke være noget affald i forbindelse med etablering af projektet.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?:				X	Der vil ikke være noget affald i forbindelse med etablering af projektet.
e) Forurening og gener:					
- Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?:				X	Projektet er placeret i landbrugsland, der vil ikke være støjgener, nærmeste nabo til projektet er 0,5 km væk
- Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?:				X	Der vil blive brugt gravemaskiner kortvarigt i anlægsfasen, der er ingen permanent påvirkning
- Vil projektet give anledning til vibrationsgener?:				X	Der vil kunne være vibrationer lokalt kortvarigt i jorden i anlægsfasen, men der vil ingen påvirkning være på naboer eller andet.
- Vil projektet give anledning til støvgener?:				X	Da nærmeste nabo er 0,5 km væk, vil der ikke være støvgener forbundet med projektet hverken i anlægsfasen eller efterfølgende
- Vil projektet give anledning til lugtgener?:				X	Nej

- Vil projektet give anledning til lysgener?:				X	Arbejdet foregår i dagstimerne uden eksterne lyskilder
f) Må projektet forventes at udgøre en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden?:				X	Nej
g) Må projektet forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af jord-, vand- eller luftforurening)?:				X	Nej der er ingen forurening på arealet
2. Projektets placering					
a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:					
- Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?:				X	Der er ingen lokalplan for området
- Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?:				X	Nej
- Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?:			X		Arealet går fra at være et areal med høslæt til et areal med søer og afgræsning
- Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?:				X	Nej naboarealer påvirkes ikke af projektet
b) Naturressourcers relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund:					
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?:			X		Der vil ikke kunne graves efter råstoffer, på dele af arealet, da det overgår til beskyttet natur, området er ikke udlagt til råstofvindingsområde

- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?:				X	Nej projektet vil have positiv indvirkning på områdets grundvand.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?:			X		Ja da dele af arealet vil blive beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?:				X	Projektet forventes at have en naturforbedrende effekt for område. Der ændres på dræn, så vandet overfladisk løber over jorden ned
c) Det naturlige miljøes bæreevne:					
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?:				X	Nej ikke relevant
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?			X		Der ændres på brinkens hældning, så den bliver mindre stejl, dermed forbedres mulighederne for adgang og krydsning af åen for områdets dyr.
- Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?:				X	Nej ikke relevant
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?:				X	Da der kommer overfladisk tilstrømning af drænvand til åen, kan næring nå at blive fjernet inden vandet når åen, det vil på sigt kunne forbedre havmiljøet
- Forudsætter anlægget rydning af skov?:				X	Nej ikke relevant
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?:				X	Nej ikke relevant
- Vil anlægget være i strid med eksisterende eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?:				X	Nej ikke relevant
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af nationalt beskyttede eller fredede områder?:				X	Nej der ændres ikke på § 3 beskyttede natur

- Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?:				X	Det nærmeste Natura 2000-område nr. 149 ”Tryggevælde Ådal” er beliggende 3,9 fra projektområdet. Natura 2000-området er specielt udpeget for at beskytte vandløbet og de store lavbundsarealer langs åen, herunder er der særligt fokus på områdets mange rigkær og dets tilknyttede flora og fauna. Derudover findes der tre arter på udpegningsgrundlaget; kildevældsvindelsnegl, skæv vindelssnegl og bredøret flagermus, som alle også er tilknyttet til vådområderne i ådalen. Vi vurderer, at projektet ikke i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre en væsentlig påvirkning af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget på grund af projektets meget lokale påvirkning og den store afstand til det nærmeste Natura 2000-område.
- Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?:				X	Nej først efter projektet er etableret. Der er søg på arter.dk og Miljøportalens arealinformation, der er fundet springfrø ca. 220 meter fra projektområdet, samt stor vandsalamander ca. 650 meter fra projektområdet. For at undgå udtørring er stor vandsalamander kun aktiv i nattetimerne og raster under sten, træbevoksning eller i haver i dagtimerne, derfor forventes de ikke at være i projektområdet under anlægsarbejdet. Da der arbejdes uden for yngleperioden og der ændres ikke på områder med vand eller fjernes træer og sten som er raste-, fouraeringsmråder- og overvintringsområder, vurderes det at springfrø og stor vandsalamander ikke påvirkes. Det vurderes at projekt vil forbedre både springfrøs og stor vandsalamanders muligheder for at yngle i området.

- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?:				X	Nej ikke relevant
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?:				X	Nej ikke relevant
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?:				X	Det forventes at projektet vil have positiv indvirkning på naturen i området.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbefolkede områder (støj/lys/luft)?:					Nej ikke relevant
- Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?:			X		Det forventes at Museum Sydøstdanmark vil foretage en forundersøgelse af området Museet har udført en arkivalsk kontrol og kan meddele, at der er registreret kendte fortidsminder på og omkring det berørte areal på begge sider af Tryggevælde Å. Fundene omfatter detektorfundne metalgenstande fra især germansk jernalder til middelalder men også efterreformatorisk tid (sted- og sb. 050304-53) foruden en guldring fundet ved dyrkning (sb. 28). Ved overvågning af afømning til en lille sø syd for Tryggevælde Å er dokumenteret en kogegrube fra oldtid (sb. 76). Det er desuden museets erfaring, at der ved arbejde i og omkring Tryggevælde Å kan findes spor efter færdselslag (broer, spang og vadesteder). Museet vurderer, at der er en risiko for at påtræffe jordfaste fortidsminder ved det planlagte anlægsarbejde og vil derfor anbefale, at der udføres en arkæologisk forundersøgelse eller at anlægsarbejdet udføres under arkæologisk overvågning.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet					
a) Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning:					

- Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:				X	Ingen miljøpåvirkning
- Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:				X	Ikke relevant
- Er området, hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?:				X	Nej ikke relevant
b) Indvirkningens art:					Ingen indvirkning
c) Indvirkningens grænseoverskridende karakter:					
- Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?:				X	Ikke relevant
- Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?:				X	Ikke relevant
d) Indvirkningens intensitet og kompleksitet:					
- Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet?:				X	Nej ikke relevant
- Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?:				X	Nej
e) Indvirkningens sandsynlighed:					
- Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?:				X	Nej ikke relevant, kun positiv indvirkning
f) Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:					
- Hvornår forventes miljøpåvirkningen af indtræde?:				X	Ikke relevant
- Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?:				X	Ikke relevant

g) Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:				X	Nej ikke relevant
- Er der andre anlæg, projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?:				X	Nej
- Er der andre kumulative forhold?				X	Nej
h) Mulighed for reelt at begrænse indvirkningerne:					Ikke relevant.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt:				x	Projektet forventes generelt at have en varig positiv indvirkning på naturen, miljøet grundvand og havvand. der vil ikke være en negativ påvirkning mennesker, andres arealanvendelse eller blive brugt naturressourcer i forbindelse med projektet.

Dato: 11. juli 2025
Sagsbehandler: Rasmus Nyholt