

VVM-afgørelse for nyt regnvandsbassin på matrikel 6br, Humble By, Humble

3. september 2025

J. nr. 25/5675

Ref: jumola

Afgørelse og lovhjemmel

Det er i den vedlagte screening af projektet vedr. etablering af et nyt regnvandsbassin på matrikel 6br, Humble By, Humble, konkluderet, at projektet ikke kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøvurdering.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i §21 i miljøvurderingsloven.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Baggrund

Projektet vedr. etablering af et nyt regnvandsbassin ved Ålemoserenden er omfattet af Miljøvurderingsloven, LBKG 2023-01-03 nr. 4, bilag 2, pkt. 10 g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand, og projektet er derfor blevet screenet for, om planen i øvrigt kan få væsentlig indvirkning på miljøet, jf. lovens § 21.

Screeningen for miljøvurdering er vedlagt i bilag 2.

Kort beskrivelse af projektet

For at løse separatkloakeringsopgaven i Humble, beskrevet i gældende spildevandsplan, er matr. 6br valgt som den bedste placering af det nødvendige regnvandsbassin, da grunden dels er ubebygget og henligger som et grønt areal og herudover er en naturlig lavning i området og periodevis har et frit vandspejl i en lavning på grunden. Matr. 6br - Humble By, Humble ejes af Langeland Kommune. Se figur 1, 2 og 3 i bilag 1

Der er indgået aftale med Langeland Kommune om anvendelse af grunden til etablering af regnvandsbassin.

Der er valgt en bassinløsning hvor alt regnvandet bliver infiltreret gennem et filterlag indbygget i dets skråninger, inden det ledes til Ålemoserenden for at mindske påvirkningen på miljøet. Dette giver en bedre rensning af regnvandet samt holder vandtemperaturen køligere end et traditionelt regnvandsbassin – Se figur 4 i bilag 1.

Bassinet udføres med flade skråninger på 1:10, der tilsås med græs, så det ikke kommer til at adskille sig væsentligt i forhold til de eksisterende forhold på arealet. Det færdige regnvandsbassin bliver i stil med billedet – se figur 5 i bilag 1.

Høring

Kommunen har vurderet, at der ikke er andre myndigheder, der vil blive berørt direkte af afgørelsen, hvorfor der ikke er foretaget høring i henhold til miljøvurderingslovens §35, stk. 1, nr.1. Dog er Svendborg Kommune blevet hørt, da denne er myndighed på §3 natur og Natura 2000.

Der er ingen omboende som vurderes at være væsentligt berørt af regnvandssøens etablering samt udledningen, hvorfor udkastet ikke har været sendt i nabohearing.

Klagevejledning

Denne tilladelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til Miljøvurderingslovens § 49 indenfor en klagefrist på 4 uger.

Klageberettigede fremgår af Miljøvurderingslovens § 50.

Eventuel klage skal indsendes via Klageportalen. Link til Klageportalen findes på [Miljø- og Fødevareklagenævnet \(naevneneshus.dk\)](#). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](#) og [www.virk.dk](#). Ved klage skal der betales et gebyr. Gebyrets størrelse fremgår af [Miljø- og Fødevareklagenævnet \(naevneneshus.dk\)](#). Gebyrets størrelse er differentieret alt efter om det er en borger eller en virksomhed der klager. Klagen sendes gennem Klageportalen til Langeland Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen og gebyret er betalt. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes fritagelse for at bruge Klageportalen, skal en begrundet anmodning fremsendes til Langeland Kommune. Vi videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Denne afgørelse kan i henhold til Miljøvurderingslovens § 54 desuden indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter at den er meddelt eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder fra den endelige afgørelse er meddelt.

Kontakt

Har du spørgsmål til denne afgørelse eller andet omkring emnet, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

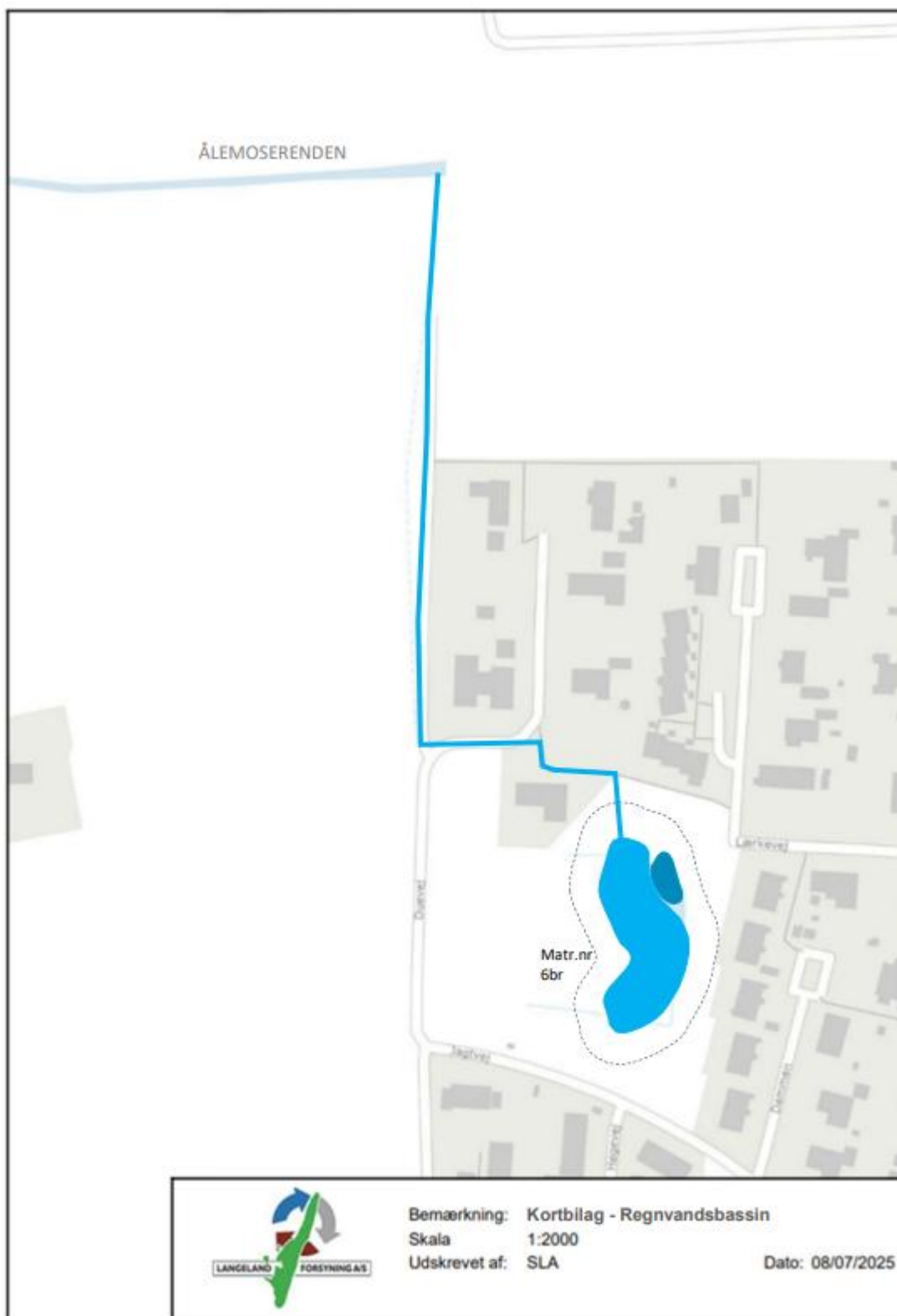
Julie Møhl Laursen
Civilingeniør i Miljøteknologi

Teknik og Miljø
jumola@langelandkommune.dk
tlf. 63516041

Bilag 1: Oversigtskort og plantegninger



Figur 1 Oversigtskort over nyt bassin og tilhørende ledninger



Figur 2 Oversigtskort over regnvandsbassinets beliggenhed



Figur 5 Eksempel på regnvandsbassin hvor der som her er permanent vandspejl.

Bilag 2**Screeningsskema for konkrete projekter**

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr. 806 af 14/06/2023) samt kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Regnvandsbassin, Matr. 6br - Humble By, Humble	Ikke relevant	Nej	Ja	Bemærkninger
BASISOPLYSNINGER				
<i>Projektbeskrivelse</i>				For at løse separatkloakeringsopgaven i Humble, beskrevet i gældende spildevandsplan, er matr. 6br valgt som den bedste placering af det nødvendige regnvandsbassin, da grunden dels er ubebygget og henligger som et grønt areal og herudover er en naturlig lavning i området og periodevis har et frit vandspejl i en lavning på grunden. Matr. 6br - Humble By, Humble ejes af Langeland Kommune. Se figur 1, 2 og 3 i bilag 1 Der er indgået aftale med Langeland Kommune om anvendelse af grunden til etablering af regnvandsbassin. Der er valgt en bassinløsning hvor alt regnvandet bliver infiltreret gennem et filterlag indbygget i dets skråninger, inden det ledes til Ålemoserenden for at mindske påvirkningen på miljøet. Dette giver en bedre rensning af regnvandet samt holder vandtemperaturen køligere end et traditionelt regnvandsbassin – Se figur 4 i bilag 1. Bassinet udføres med flade skråninger på 1:10, der tilsås med græs, så det ikke kommer til at adskille sig væsentligt i forhold til de eksisterende forhold på arealet. Det færdige regnvandsbassin bliver i stil med billedet – se figur 5 i bilag 1.

Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre				Langeland Spildevand Nørrebro 207A 5900 Rudkøbing Mail: post@langeland-forsyning.dk Tlf. 63516800 Kontaktperson: Søren Aggerholm Larsen Mail: sla@langeland-forsyning.dk Tlf. 63516832
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav.				Arealet ligger mellem Duevej og Jagtvej i Humble, matr. 6br, Humble By, Humble.
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)				Langeland Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives.				Se bilag 1
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).				Se bilag 1

Regnvandsbassin, Matr. 6br - Humble By, Humble	Ikke relevant	Nej	Ja	Bemærkninger
Forholdet til VVM reglerne				
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)		X		
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).			X	Bilag 2: Punkt 10 litra g

Regnvandsbassin, Matr. 6br - Humble By, Humble	Ikke relevant	Nej	Ja	Bemærkninger
PROJEKTETS KARAKTERISTIKA				
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				Matr. 6br - Humble By, Humble ejes af Langeland Kommune. Der er indgået aftale med Langeland Kommune om anvendelse af grunden til etablering af regnvandsbassin.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2 Det fremtidige samlede befæstede areal i m2 Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2				Samlet areal af nyt regnvandsbassin: 4500 m2. Projektet ændrer ikke i de befæstede arealer.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m2 Projektets bebyggede areal i m2 Projektets nye befæstede areal i m2 Projektets samlede bygningsmasse i m3 Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet				Nej Det samlede areal er ca. 4500 m2 Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant

Regnvandsbassin, Matr. 6br - Humble By, Humble	Ikke relevant	Nej	Ja	Bemærkninger
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år				Der vil være behov for følgende råstoffer til etablering af regnvandsbassin: - Singels ca. 1500 m³ - Sand til filterlag ca. 2000 m³ Der vil ikke være nævneværdigt affald i anlægsperioden. Der vil ikke ske direkte udledning af spildevand. Håndtering af regnvand i anlægsperioden sker enten via udledning til vandløb eller håndteres i eksisterende fælleskloak.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen				Anlægget er et regnvandsbassin / regnvandssystem, hvor der som sådan ikke er noget forbrug i driftsfasen.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:				Anlægget er et regnvandsbassin / regnvandssystem, hvor der som sådan ikke er noget forbrug i driftsfasen. Oprensset sediment i mindre omfang ved oprensning. Placeres til afvanding indenfor området eller afvandes direkte via container. Omfanget er ukendt indtil der skal oprenses.

Regnvandsbassin, Matr. 6br - Humble By, Humble		Ikke relevant	Nej	Ja	Bemærkninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?			X		
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			X		Regnvandsbassinet er ikke i sig selv omfattet af standardvilkår /branchebekendtgørelse.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?		X			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			X		
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		X			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			X		
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?		X			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			X		Anlægsarbejdet skal indrettes så Miljøstyrelsens vejledninger vedr. støjende, støvende og vibrerende bygge- og anlægsarbejder kan efterleves.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?				X	

Regnvandsbassin, Matr. 6br - Humble By, Humble	Ikke relevant	Ikke væsentlig påvirkning	Væsentlig påvirkning negativ/positiv	Bemærkninger
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			X	
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? -		X		
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			X	Der kan forekomme støvgener i anlægsfasen hvis det er en tør periode. Der vil blive vandet for at begrænse generne. Der vil ikke være støvgener i driftsfasen. Anlægsarbejdet skal indrettes så kommunens forskrift vedr. støvende, støvende og vibrerende bygge- og anlægsarbejder kan efterleves.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X		
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X		
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016? -		X		

Regnvandsbassin, Matr. 6br - Humble By, Humble				Bemærkninger
	Ikke relevant	Nej	Ja	
Projektets placering				
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? -			X	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X		
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		
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (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.)		X		
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? -		X		
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. -				Nærmeste §3 beskyttet natur er en mose, som ligger ca. 475 m væk i N/V retning.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X		Der er ikke registreret arter, som er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV indenfor projektområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		X		Der er ca. 800 m til nærmeste fredede område nordøst for projektets beliggenhed. Det vurderes, at projektet ikke påvirker fredede områder.

Regnvandsbassin, Matr. 6br - Humble By, Humble	Ikke relevant	Nej	Ja	Bemærkninger
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder).				Nærmeste Natura 2000 – habitatområde ligger ca. 800 m nordvest 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	Ja, der ledes rensset regnvand til Ålemoserenden i stedet for til renseanlæg, hvilket vil medføre færre aflastninger af opspædet spildevand til Ålemoserenden.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?			X	Ja, regnvandsbassinet vil blive etableret med en membran, så der ikke sker nedsivning til grundvandet.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		
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?				Afledning af vand fra regnvandsbassinet til Ålemoserenden vil komme til at ske via infiltration for at mindske udledning af forurenende stoffer mest muligt samt give de bedste forhold for både flora og fauna i vandløbet.

MYNDIGHEDSSCREENING	Ikke relevant	Nej	Ja	Bemærkninger
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X			
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen		X		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker		X		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare områder		X		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder Nationalt: Internationalt (Natura 2000):		X		Nærmeste Natura 2000 – habitatområde ligger ca. 800 m nordvest for projektområdet.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		X		Der er ikke registreret arter, som er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV indenfor projektområdet.
Forventes området at rumme rødliste arter		x		Der er ikke registreret rødlistede arter indenfor projektområdet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og luft)		X		
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning		X		

MYNDIGHEDSSCREENING				
	Ikke relevant	Nej	Ja	
				Bemærkninger
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område			X	Bassinet etableres i udkanten af Humble by.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk		X		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)	X			
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X			
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet	X			
Miljøpåvirkningens sandsynlighed	X			
Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:	X			

MYNDIGHEDENS KONKLUSION

Behov for miljøvurdering?	Ja	Nej	
<i>Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):</i>		x	Det er kommunens vurdering, at det anmeldte projekt ikke vil kunne medføre væsentlige negative påvirkning af miljøet. Projektet er således ikke VVM-pligtigt.