



Samsø Spildevand A/S
Slagterivej 28, Brundby Mark
8305 Samsø

4. marts 2026
Side 1 af 16

Att. Per Evan Rasmussen
per@samsoespildevand.dk

Afgørelse om at etablering af regnvandsbassin ved Pillemark, matrikel nr. 116r Pillemark By, Tranebjerg på Samsø ikke vurderes at påvirke miljøet væsentligt.

TEKNIK OG MILJØ
By og Natur
Aarhus Kommune

Envidan A/S har på vegne af Samsø Spildevand A/S indsendt en ansøgning om screening for miljøvurderingspligt i henhold til miljøvurderingsloven til Aarhus Kommune om etablering af et regnvandsbassin ved Pillemark på Samsø.

Landskab og VVM
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Afgørelse

Det er Aarhus Kommunes vurdering, 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 miljøvurderingsloven, jf. lovens § 15.

Direkte telefon: 41 85 42 35

Direkte e-mail:
azrb@aarhus.dk

Sag: GEO-2024-207517

Aarhus Kommunes afgørelse er foretaget på baggrund af ansøgers oplysninger om projektet.

Sagsbehandler:
Azad R. Besso

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

Aarhus Kommune har ved afgørelsen lagt særlig vægt på, at:

- der i regnvandsbassinet vil ske tilbageholdelse af suspenderet stof fra vandet inden det udledes til Dallebækken og derfra til slutrecipienten i havet,
- projektet vil bidrage positivt til de økologiske forhold i området,
- projektet ikke vil påvirke habitatområder, naturområder, jord, vandforekomster, havmiljø, dyr eller mennesker væsentligt

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



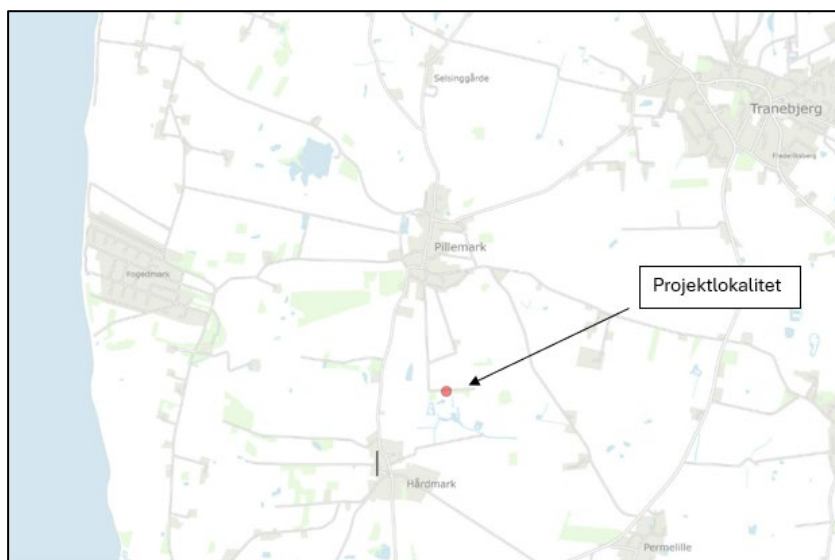
Aarhus Kommunes uddybende bemærkninger til vurderingen fremgår af efterfølgende screeningsnotat.

4. marts 2026
Side 2 af 16

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.

Beskrivelse af projektet

På baggrund af separatkloakeringen i Pillemark (opland D08), pumpes alt spildevand nu til Ballen, mens regnvandet skal håndteres i nærområdet. Pillemark Rodzoneanlæg ved Østergade er jf. spildevandsplanen planlagt at skulle nedrives, idet oplandet hertil er afskåret og ledes til Sydøens Renseanlæg. Øst for anlægget ønskes det at etablere et regnvandsbassin, som skal modtage overfladevand fra delopland D08. Fra bassinet føres vandet til vandløb som udmunder i Dallebæk. Det bemærkes, at der ikke er tale om en ny tilledning til recipienten, men derimod en reduceret tilledning i forhold til tidligere.



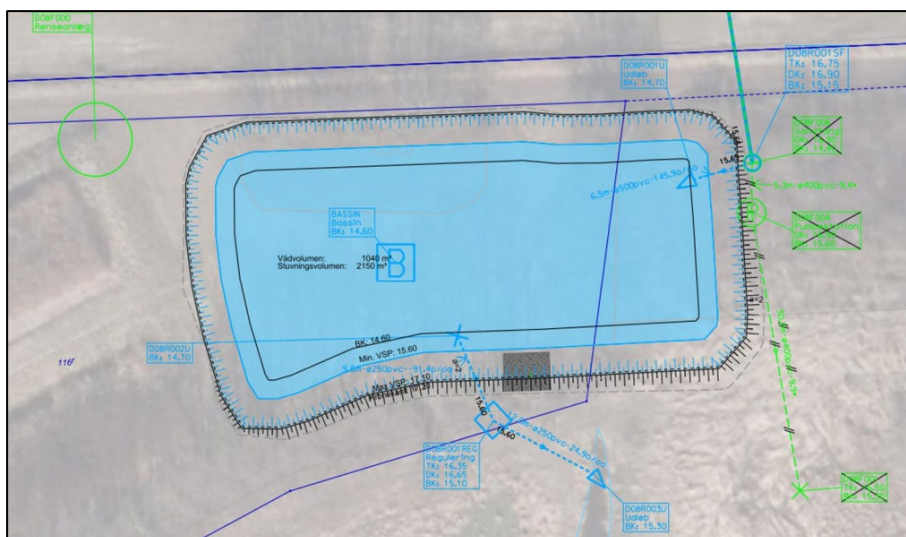
Figur 1: Oversigtskort med markering af projektlokaliteten

Formålet med regnvandsbassinet er at forsinke og rense vandet gennem sedimentation inden vandet ledes til recipienten Dallebækken. Det fremtidige befæstede areal forventes ikke at stige.

Regnvandsbassinet bliver 36 m langt og 61 m bredt, med en vådvolumen på 1040 m³ og stuvningsvolumen på 2.150 m³. Arealet til det permanente bassin bliver 1190 m². Bassinets samlede grundareal hvor der terrænreguleres bliver 1690 m².



4. marts 2026
Side 3 af 16



Figur 2. Oversigtskort over projektet.

Miljøvurderingsloven

Aarhus Kommune vurderer, at projektet er omfattet af følgende punkt i miljøvurderingsloven, bilag 2:

- 10 g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

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

Høring af berørte myndigheder og parter

Aarhus Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af afgørelsen udpeget og hørt berørte parter og myndigheder, jf. miljøvurderingslovens §35, stk1, nr.1.

Aarhus Kommune har udpeget og hørt følgende berørte myndigheder:

- Samsø Kommune
- Moesgaard Museum

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

- Grundejere og naboer til projektet:
 - 116n, Pillemark By, Tranebjerg
 - 116r, Pillemark By, Tranebjerg
 - 7a, Pillemark By, Kolby



Herudover er ansøger og dennes rådgiver blevet hørt.

4. marts 2026
Side 4 af 16

Aarhus Kommune har i forbindelse med høringen modtaget hørings-svar fra Samsø Kommune, Moesgaard Museum og bredejereren af det private vandløb, som udmunder i Dallebæken.

Bredejer:

Bredejers bemærkninger har særligt drejet sig om:

- Ønske om dialog med Forsyningen (Samsø Spildevand A/S) om muligheden for at etablere en alternativ, ny udløbsledning længere mod syd, der er lettere / mere fremtidssikret at vedligeholde.
- Ønske om bedre plantegning af bassinet, da det er vanskeligt at se placeringen, omfanget af terrænregulering mv. i forhold til det eksisterende bassin.

Samsø Kommune, Teknik og Miljø har i den forbindelse været i dialog med bredejereren og Samsø Spildevand A/S. Teknik og Miljø har foretaget besigtigelse af lokaliteten d. 26. juni 2025 sammen med bredejer og den 15. januar 2026 sammen med Samsø Spildevand A/S. Bredejereren er efterfølgende kontaktet igen telefonisk med henblik på yderligere dialog. Den 23. januar 2026 har han dog oplyst, at han ingen interesse har i at indgå i yderligere dialog, fordi han påtænker at afhænde arealet.

Teknik og Miljø har sammen med Samsø Spildevand A/S vurderet, at udløbet fra regnvandsbassinet bør følge det eksisterende system / tidligere udløb fra nedlagt rodzoneanlæg, da der ikke er grundlag for at bekoste en ny rørledning (der også kræver vedligeholdelse), på en ny placering.

Moesgaard Museum:

Aarhus Kommune har modtaget følgende høringssvar fra Moesgaard Museum:

Moesgaard Museum har foretaget arkivalisk kontrol af ovennævnte område med det formål at lokalisere eventuelle spor efter menneskelige aktiviteter, der er omfattet af Museumslovens § 27, dvs.: Strukturer, konstruktioner, bygningsgrupper, bopladser, grave og gravpladser, flytbare genstande og monumenter og den sammenhæng, hvori disse spor er anbragt (jf. Museumslovens § 27 stk. 1). Der er ingen registreringer af fortidsminder inden for selve projektarealet. Da bassinarealet tidligere har været benyttet som rodzoneanlæg, og hvis tracéet til rørledningen mellem regnvandsbassinet



og Dallebækken ikke graves bredere end ca. 50 cm, anser Moesgaard Museum det ikke for nødvendigt at foretage yderligere arkæologiske undersøgelser forud for anlægsarbejdet. Såfremt tracébredten ikke holder sig indenfor ca. 50 cm., bedes I oplyse museet om dets faktuelle bredde.

4. marts 2026
Side 5 af 16

Skulle der mod forventning dukke arkæologisk materiale op i forbindelse med evt. kommende gravearbejde, skal Moesgaard Museum underrettes. Museet vil da foretage de nødvendige undersøgelser. Udgifterne til en evt. udgravning dækkes af Slots- og Kulturstyrelsen (jf. Museumsloven § 27 stk. 5:2).

Samsø Kommune:

Aarhus Kommune har modtaget et høringssvar fra Samsø Kommune om, at regnvandsbassinet kræver en landzonetilladelse fra Samsø Kommune. Samsø Kommune har endvidere vurderet, at projektet generelt vil medføre en reduktion i udledningen af både vand og næringsstoffer sammenlignet med det eksisterende rodzoneanlæg. Samsø Kommune har ikke haft yderligere bemærkninger til etableringen af regnvandsbassinet på lokaliteten.

Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer i afgørelsen.

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, som f.eks. tilladelse efter vandløbsloven, naturbeskyttelsesloven og planloven.

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 og www.borger.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.

4. marts 2026
Side 6 af 16

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 Brand, 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 annonceringsdato.

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

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

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

Med venlig hilsen

Azad R. Besso
VVM-planlægger

Kopi til

- Ansøgers rådgiver, Envidan A/S, skn@envidan.dk
- Samsø Kommune, auspe@samsøe.dk
- Bredejer, matrikel nr.:
 - 116n, Pillemark By, Tranebjerg
 - 116r, Pillemark By, Tranebjerg
 - 7a, Pillemark By, Kolby
- Aarhus Kommune, Fagkontor for Natur og Vandløb, naturvandloeb@mtm.aarhus.dk, krper@aarhus.dk



4. marts 2026
Side 7 af 16

SCREENINGSNOTAT

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 samt supplerende oplysninger om projektet.

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

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 afsnittene *Projektets karakteristika* og *Projektets placering* undersøges projektets forbrug af ressourcer og projektets påvirkning på omgivelser.

I afsnittet *Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet*, konkluderes der overordnet på hele projektet ud fra vurderingerne fra de forrige afsnit.

I nedenstående afsnit refereres til ansøgers oplysninger om det ansøgte projekt, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet 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).

Der ansøges om etablering af et regnvandsbassin ved Pillemark, matrikel nr. 116r Pillemark By, Tranebjerg på Samsø. På grund af separatkloakering i Pillemark pumpes alt spildevand nu til Ballen, mens regnvand skal håndteres separat i nærområdet. Der ønskes at etablere et regnvandsbassin som skal modtage overfladevand fra delopland D08. Regnvandsbassinet er så vidt muligt dimensioneret efter anbefalinger fra DANVA's designguide.



Fra bassinet føres vandet via eksisterende rør og grøfter videre til vandløbet Dallebækken og derfra til havet.

4. marts 2026
Side 8 af 16

Regnvandsbassinet ønskes etableret øst for Pillemark rodzone-anlæg ved Østergade. Arealet var tidligere benyttet som rense-anlæg ved rodzoneanlægget. Rodzoneanlægget er jf. spildevandsplanen planlagt at skulle nedrives.

Formålet med regnvandsbassinet er at forsinke og rense vandet gennem sedimentation inden vandet ledes til recipienten Dallebækken. Det fremtidige befæstede areal forventes ikke at stige.

Det bemærkes, at der ikke er tale om en ny tilledning til recipienten, men derimod en reduceret tilledning i forhold til tidligere.

Regnvandsbassinet bliver 36m langt og 61 m bredt. Med en vådvolumen på 1040 m³ og stuvningsvolumen på 2.150 m³. Arealet til det permanente bassin bliver 1190 m². Bassinets samlede grundareal hvor der terrænreguleres bliver 1690 m².

Der vil ikke blive behov for grundvandssænkning.

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

Der findes ikke projekter eller planlagte projekter i nærheden, der forventes at kunne medføre kumulative effekter.

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

Der tilføres sand, grus, beton og pvc (til rør og brønde). I tørre perioder kan der blive brugt vand til at mindske gener fra støv og lign. ved kørsel på arealerne.

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

Spildevand

- I anlægsfasen generes der sanitært spildevand som opsamles og ledes til kommunalt rensningsanlæg
- Der udledes ikke spildevand til recipient.

Affald



- I anlægsfasen vil der være en mindre mængde pvc-affald og beton-affald. Evt. forurenede jord håndteres efter henvisning fra Samsø Kommune og i henhold til gældende retningslinjer.
- Ved rensning af overfladevand i regnvandsbassinet bundfældes suspenderet stof fra vandet i bassinet. Det forventes at dette bundsediment skal oprenses/opgraves fra bassinet efter 10-20 års drift.

4. marts 2026
Side 9 af 16

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

Bassinet ligger i sårbart grundvandsområde og indenfor 300 meter zone til BNBO. Ansøger oplyser at bassinet etableres med tæt membranen, som har tæthed svarende til 1/2 meter mættet ler med en diff. Koefficient < 10-10m/s.

Støj og vibrationer

Anlægsarbejdet omfatter arbejde med maskiner der kan give støj og vibrationer. Anlægsarbejdet foretages i hverdage mellem kl. 7 og 18.

Støv

I anlægsperioden kan der være anledning til støvgener i nærområdet afhængigt af vind og vejr. Det kan afhjælpes ved øget fejning, afdækning eller vanding. I driftsfasen vil der ikke være støvgener.

Jord

Der er ikke registreret jordforurening på eller i nærheden af projektarealet.

Lys

Der er ikke behov for belysning i nattetimerne.

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

Projektet udgør ikke en risiko for omgivelserne og med til at sikre at regnvand fra de omgivende boligarealer afledes efter gældende udledningsnormer til vandløbssystemet.

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

På grund af projektets karakter vurderer Aarhus Kommune,



at der ikke er risiko for at projektet påvirker menneskers sundhed negativt.

4. marts 2026
Side 10 af 16

Projektets placering, jf. bilag 6, punkt 2

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

Nuværende arealanvendelse

Projektet ligger i landzone og der foreligger ingen lokalplan for matriklerne. Hele Samsø er omfattet af kystnærhedszonen og projektet ligger altså også indenfor kystnærhedszonen. Projektet medfører ikke væsentlige indvirkninger på kystnærhedszonen pga. projektets karakter.

Ændringer af den eksisterende arealanvendelse

Arealet var tidligere benyttet som renseanlæg ved et rodzoneanlæg. Projektet er i overensstemmelse med Samsøs spildevandsplan.

9. 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).

Grundvand og drikkevand

Projektet ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indenfor sårbart område.

Der er to vandværksboringer på henholdsvis 215 meter og ca. 300 meter nord for projektarealet. Omkring disse boringer er der borningsnære beskyttelsesområder (BNBO) hvor kanten er ca. 145 m nord for projektområdet.

Ca. 237 meter mod sydøst og 250 meter mod nordvest, er der erhvervsindvinding fra markvandingsreservoirer.

Regnvandsbassinet etableres med tæt membran og Aarhus Kommune vurderer at regnvandsbassinet ikke påvirker grundvandet negativt eller har negativ indflydelse på drikkevandsforhold.

Naturområder (Naturbeskyttelseslovens § 3 områder)

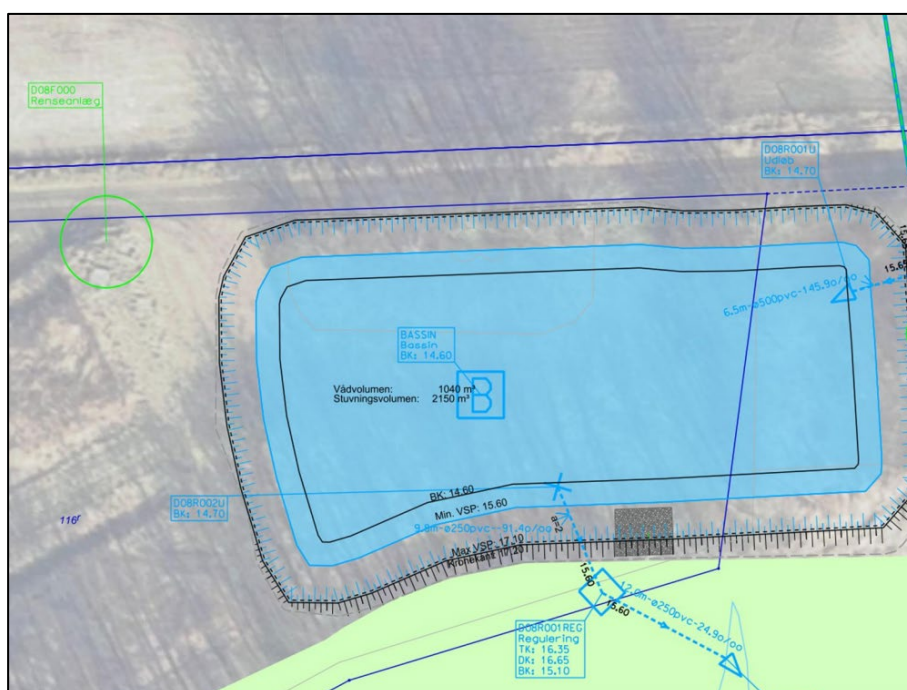
Den sydlige del af projektet er placeret lige op ad et engområde som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 (se nedenstående kort). Indenfor engområdet ca. 18 meter og 100 meter sydvest for projektet er 2 §3-beskyttede søer.



Alt arbejde udføres fra nord, og der overholdes respektafstand til §3-området.

4. marts 2026
Side 11 af 16

Ca. 100 meter syd for projektet er en §3-beskyttet mose med §3-beskyttede søer. Ca. 230 meter nordvest for projektarealet er en §3-beskyttet sø.



Figur: Viser regnvandsbassinets nærhed til §3-beskyttet eng (grøn)

Biodiversitet

Projektet ligger indenfor Samsø Kommunes udpegning af potentielle naturbeskyttelsesinteresser.

Der er hverken fundet rødlistede arter, fredede arter eller arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

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

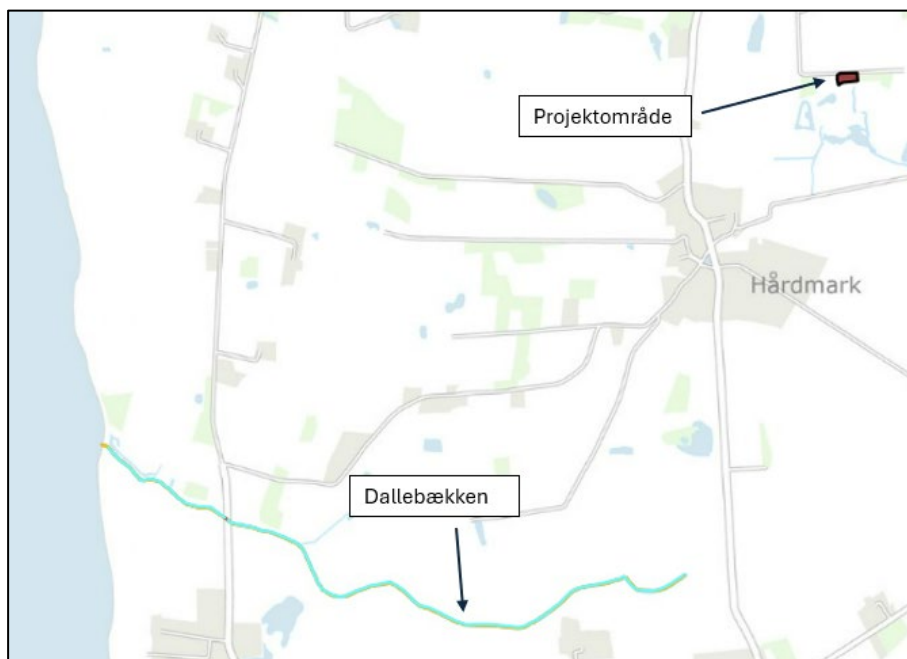
Der er hverken vådområder eller områder langs bredder eller flodmundinger i nærheden af projektområdet som kan påvirkes.



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

4. marts 2026
Side 12 af 16

Projektområdet er beliggende i kystnærhedszonen. Regnvandsbassinet udleder til Dallebækken som afvander til havet vest for Samsø. Der vil i regnvandsbassinet ske tilbageholdelse af suspenderet stof og rensning af vandet inden det udledes til Dallebækken. Udledningen vurderes derfor ikke at give anledning til negativ påvirkning af kystområder eller havmiljø.



Figur: Projektområdet samt vandløbet Dallebækken

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

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

Området er i kommuneplanen udpeget som uønsket skovrejsning og der er ikke fredsskov i nærheden.

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



Det eneste naturreservat der er i nærheden af Samsø er Stavns Fjord og havet omkring. Naturreservatet er 8 km nord for projektet. Det vurderes at projektet ikke vil påvirke Stavns Fjord grundet projektets afstand, art, dimensioner og karakteristika.

4. marts 2026
Side 13 af 16

14. 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 områder

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 56 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave". Det ligger 4 km vest for projektområdet. Området omfatter også Habitatområde H52 samt Fuglebeskyttelsesområde F36. Udpegningsgrundlaget for Habitatområde H52 er følgende naturtyper: Sandbanke, vadeblade, lagune, bugt, rev, strandvold med enårige planter, strandvold med flerårige planter, kystklint/klipp, enårig strandvegetation, strandeng, forklip, hvid klit, grå/grøn klit, klithede, klitlavning, kransnålalge-sø, brunvandet sø, tør hede, kalkoverdrev, surt overdrev, tidvis våd eng, rigkær, bøg på mor med kristtorn, bøg på muld, ege-blandskov, silkekrat, skovbevokset tørvemose, elle- og askeskov.

Samt følgende arter indenfor habitatområdet: Spættet sæl, gråsæl, odder.

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet F36 er: Skarv, bjergand, edderfugl, fløjlsand, hvinand, klyde, hjejle, lille kobbersnepe, splitterne, dværgterne og havterne.

På baggrund af afstand og projektets karakter vurderer Aarhus kommune ikke at Natura 2000 området bliver påvirket væsentligt af projektet.

Beskyttede arter omfattet af Habitatdirektivet

Aarhus Kommune har ikke kendskab til registreringer eller forekomster af bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af projektområdet. Den nærmeste bilag IV-art er Grønbroget tudse, som er fundet 1,4 km. fra projektområdet. Grundet afstanden samt projektet karakter vurderes projektet ikke at kunne påvirke bilag IV-arter væsentligt.

15. 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).



4. marts 2026
Side 14 af 16

Overfladevand fra delopland D08 ledes til regnvandsbassinet og fra bassinet føres vandet via rør videre til vandløbet Dallebækken. Der sker en forsinkelse af vandet og tilbageholdelse af suspenderet stof og rensning af vandet i regnvandsbassinet før udledning til Dallebækken.

Dallebækken er målsat til "god økologisk tilstand" og "god kemisk tilstand". Projektet vurderes ikke at medføre hindring af målopfyldelsen for Dallebækken.

16. Tæt befolkede områder

Projektet er planlagt i landzone og nærmeste bolig er 350 meter vest for projektet og byen Hårdmark er mere end 350 meter sydvest for projektet. Med baggrund i projektets karakteristika og afstand til boliger vurderes der ikke at være negative påvirkninger af disse.

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

Ca. 370 meter vest for anlægsområdet er der et fredet fortidsminde som er en langhøj fra stenalderen. Aarhus kommune vurderer ikke at projektet påvirker fortidsmindet negativt på grund af projektets karakter og afstand til fortidsmindet.

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

18. 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 begrænsede og dermed uproblematisk i forhold til det omgivende miljø.	

19. Indvirkningens art

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Det vurderes, at projektet kun har en mindre lokal indvirkning, som ikke kan betragtes som væsentlig	



4. marts 2026
Side 15 af 16

20. Indvirkningens grænseoverskridende karakter

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Projektet medfører ikke indvirkninger med negative grænseoverskridende karakterer.	

21. Indvirkningens intensitet og -kompleksitet

Væsentligt	Uvæsentligt
Der vil i regnvandsbassinet ske tilbageholdelse af suspenderet stof og rensning af vandet inden det udledes til Dallebækken. Det ansøgte projekt vurderes ikke at påvirke habitatområder, naturområder, jord, vandforekomster, havmiljø, mennesker eller dyr væsentligt på baggrund af projektets karakter og placering.	

22. Indvirkningens sandsynlighed

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Overfladevand fra delopland D08 opsamles i regnvandsbassinet hvor det renses og forsinkes. Herefter ledes vandet ud i Dallebækken og videre ud i havet som er slutrecipient.	

23. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Regnvandsbassinet vil rense overfladevandet fra delopland D08. Ved evt. ændringer kan arealet reetableres til den oprindelige status.	

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

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



25. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

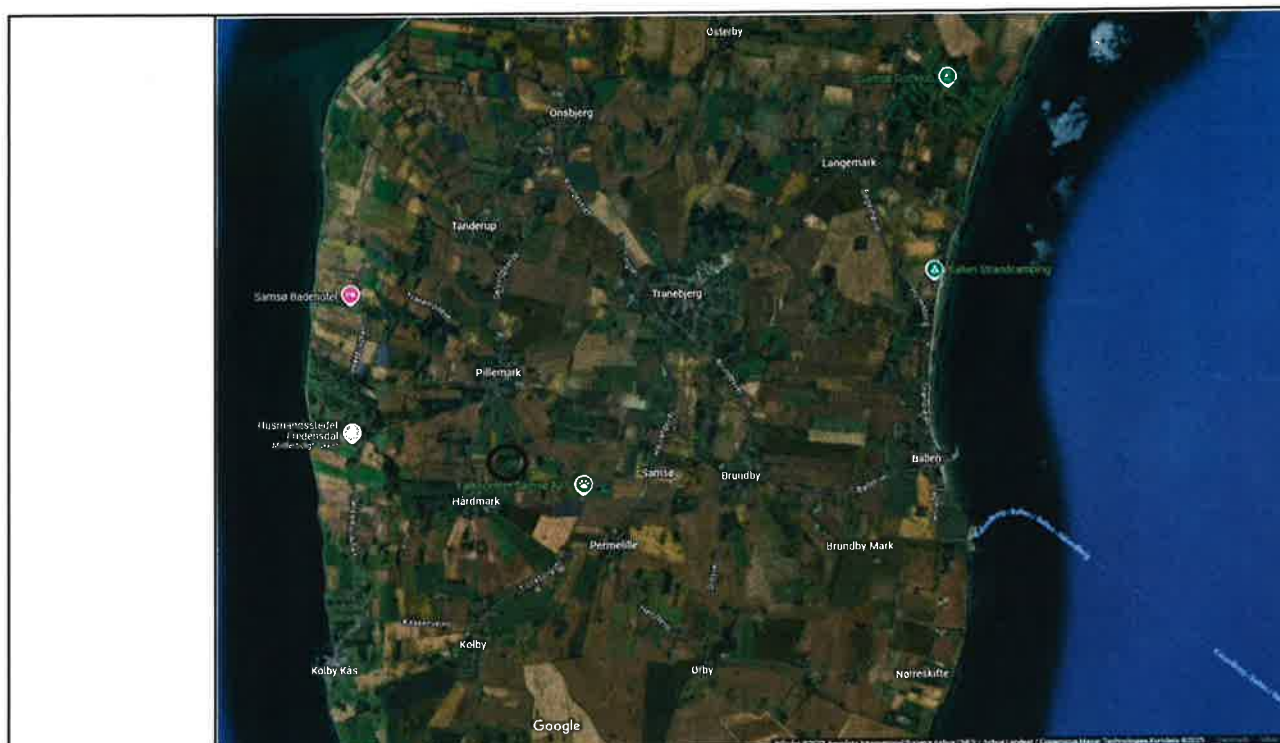
Væsentligt	Uvæsentligt
	X
Ved rensning af overfladevand i regnvandsbassiner bundfældes suspenderet stof fra vandet i bassinet. Det kan forventes, at dette bundsediment skal oprenses/opgraves fra bassinet efter 10-20 års drift. Projektet er med henblik på at forbedre de økologiske forhold i området. I dag ligger et rodzoneanlæg på matriklen, hvor der jf. spildevandsplanen er 27 overløb hvert år. Med dette projekt vil der stadig være overløb bestående – dog bestående af overfladevand og ikke fortyndet spildevand.	

4. marts 2026

Side 16 af 16

Ansøgningsskema - VVM

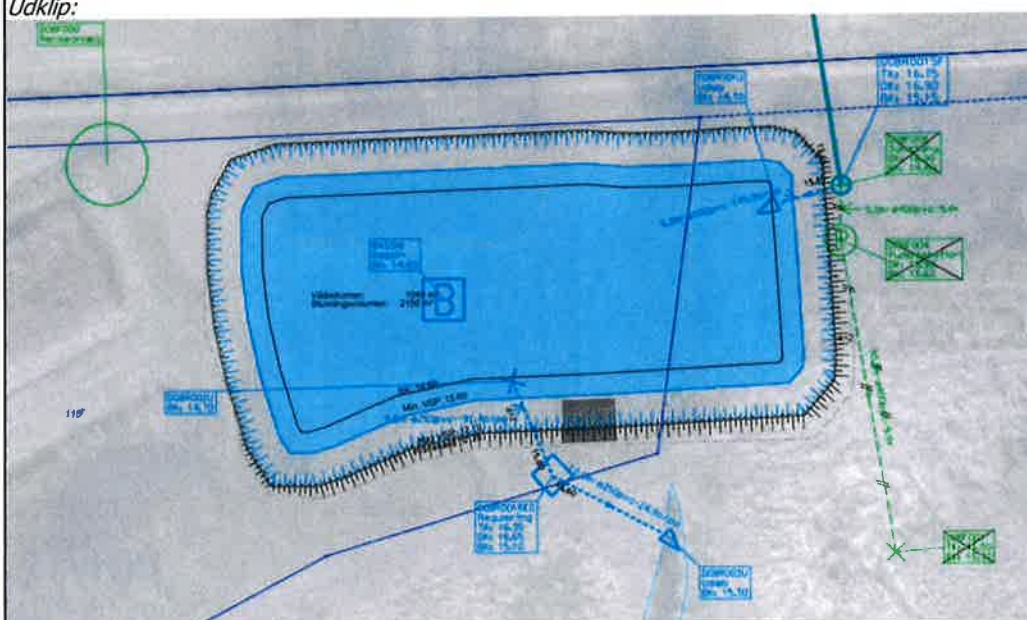
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	På baggrund af separatkloakeringen i Pillemark (opland D08), pumpes alt spildevand nu til Ballen, mens regnvandet skal håndteres i nærområdet. Pillemark Rodzoneanlæg ved Østergade er jf. spildevandsplanen planlagt at skulle nedrives, idet oplandet hertil er afskåret og ledes til Sydøens Renseanlæg. Øst for anlægget ønskes det at etablere et regnvandsbassin, som skal modtage overfladevand fra delopland D08. Fra bassinet føres vandet til vandløb som udmunder i Dallebæk.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Samsø Spildevand A/S Slagterivej 28, Brundby Mark 8305 Samsø Per Evan Rasmussen Mailadr.: per@samsoespildevand.dk Tlf.: 4013 2557
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	EnviDan A/S Sommervej 31 E 8210 Aarhus V Kontakt: Sten Kisum Nielsen 27150108 skn@envidan.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matrikel nr.: 116r. Ejerlavet er Pillemark By, Tranebjerg.
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)	Samsø
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Udklip af tegning er vist her:



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok angives:
Kortbilag vedlagt i målestok 1:250

Udklip:



Forholdet til VVM reglerne

J **Ne**
a **j**

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

x

Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:

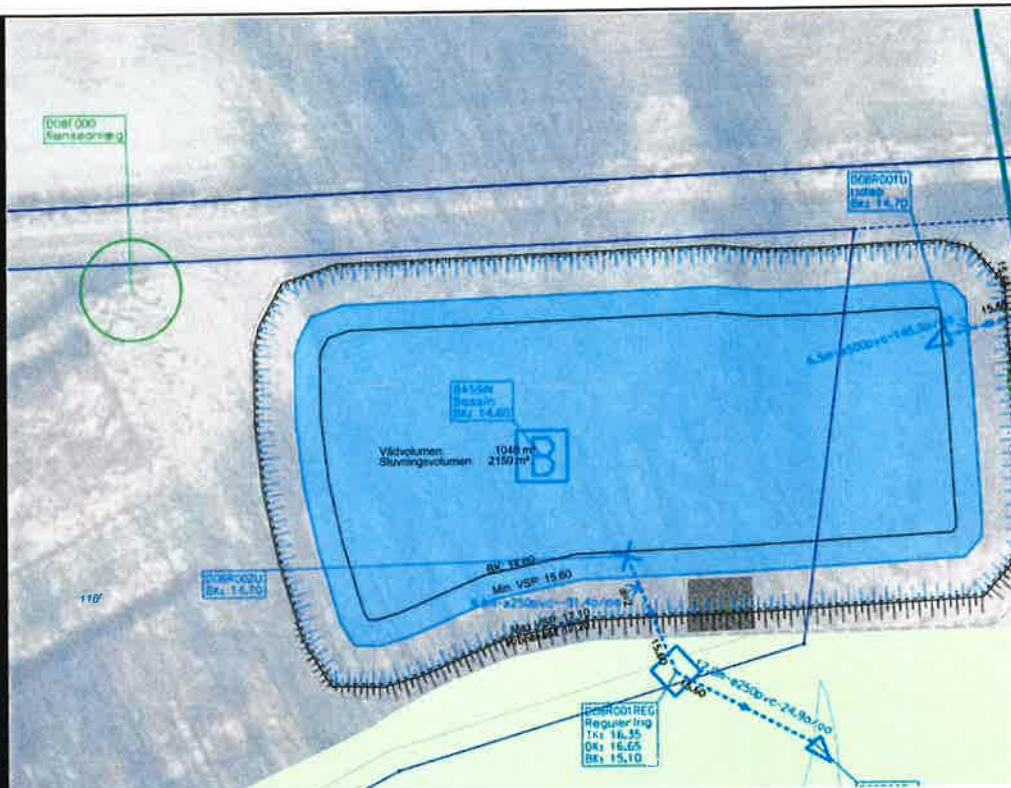
miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		Punkt 10: g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand.
Projektets karakteristika	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Matriklen ejes af Samsø Spildevand.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	<i>Arealanvendelse efter projektets realisering:</i> Arealet skal benyttes til et regnvandsbassin, hvis formål er at forsinke og rense regnvandet ved sedimentation, inden det ledes til recipient. Det fremtidige befæstede areal forventes ikke at stige. Matriklen var tidligere benyttet som renseanlæg ved et rodzoneanlæg.	
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	<i>Projektets areal og volumenmæssige udformning:</i> Bassinets samlede længde til udligning med eksisterende terræn: 36 m (l), 61 m (b) Vådvolumen: 1040 m³ Stuvnings volumen: 2150 m³ <i>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m:</i> I forbindelse med udgravningen af regnvandsbassin er der ikke behov for midlertidig håndtering og lokal sænkning af grundvand. <i>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²:</i> Arealet til det permanente bassin udgør 1190 m². Bassinets samlede grundareal, hvor der terrænreguleres, udgør 1690 m². Projektets bebyggede areal udgør i m²: 0 m² <i>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet:</i> Ikke relevant.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	<i>Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden:</i> Der tilføres sand, grus, beton og pvc (til rør og brønde). <i>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</i> De eksakte mængder er på nuværende tidspunkt ikke klarlagt.	

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/åå – mm/åå	<i>Vandmængde i anlægsperiode:</i> I anlægsperioden vil der som udgangspunkt ikke blive anvendt vand udover almindeligt brugsvand på arbejdsområder/byggepladsen. I tørre perioder kan der blive brugt vand til at mindske gener fra støv og lign. ved kørsel på arealerne. <i>Affaldstype og mængder i anlægsperioden:</i> Der vil være en mindre mængde af pvc- og betonaffald. Mængden er ikke kendt, men forventes at være lille. Evt. forurenede jord håndteres efter henvisning fra Samsø Kommune og iht. gældende retningslinjer herfor. <i>Spildevand til renseanlæg i anlægsperiode:</i> Der genereres kun sanitært spildevand, som opsamles og ledes til kommunalt renseanlæg. <i>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden:</i> Der udledes ikke spildevand direkte til recipient. <i>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</i> Regnvand håndteres i det udførte regnvandssystem og kobles på regnvandsbassinet, når anlægget er færdigt. <i>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå:</i> Anlægsarbejdet udføres i 06/2025 – 10/2025.		
Projektets karakteristika	Tekst		
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	Ikke relevant		
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:	Farligt affald: Ingen <i>Andet affald:</i> Ved rensning af overfladevand i regnvandsbassiner bundfældes suspenderet stof fra vandet i bassinet. Det kan forventes, at dette bundsediment skal oprenses/opgraves fra bassinet efter 10-20 års drift. <i>Spildevand til renseanlæg:</i> Ikke relevant, da bassinet anlægges på baggrund af en separering. <i>Håndtering af regnvand:</i> Overfladevand ledes gennem regnvandsbassinet, hvor det renses, og drosles inden udledning til vandløb.		
Projektets karakteristika	J a j	Ne j	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering	✓	X	

af selvstændig vandforsyning?			
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-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. Det våde regnvandsbassin betegnes ofte som "BAT", grundet mange års erfaring samt bl.a. kendelse NMK-10-00964/NMK-10-00834 fra Natur og Miljøklagenævnet. Danva har udarbejdet en designmanual til udformning og dimensionering af regnvandsbassiner.
Projektets karakteristika	J	Ne	Tekst
	a	j	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes. Regnvandsbassinet er så vidt muligt dimensioneret efter anbefalinger fra DANVA's designguide. Bassinets størrelse er begrænset af den mængde plads, der er til rådighed på matriklen. Jf. tidligere spildevandsplanen, er der 27 overløb til Hårdmark mose fra renseanlægget på matriklen. Separeringen og dette bassin vil på trods af dens størrelse bidrage positivt til de økologiske forhold i området.
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. Anlægsarbejdet omfatter arbejde med maskiner, der kan give støj og vibrationer. Bekendtgørelse m.m., der er relevant er bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017, Kapitel 9 samt Vejledning om regulering af visse midlertidige aktiviteter.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		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?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.

og bekendtgørelser om luftforurening?			
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 I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. <i>I anlægsperioden</i> kan jordarbejdet give anledning til støvgener i nærområdet. Afhængig af vind og vejr, kan det afhjælpes ved øget fejning, afdækning eller vanding. <i>I driftsfasen</i> vil der ikke være anledning til øget støvgener.
Projektets karakteristika	J	Ne	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. <i>Anlægsarbejdet</i> foretages i hverdage mellem 7 og 18, og der er ikke behov for belysning i nattetimerne. <i>I driftsfasen</i> er der ikke behov for belysning.
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	
Projektets placering	J	Ne	Tekst

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Jf. Plandata foreligger der ingen lokalplan for matriklen.
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	J a j	Ne	Tekst
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 1/2 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.			Den sydlige del af bassinet er placeret lige op ad § 3 beskyttede eng.



32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	Ansøger har ikke kendskab til særligt beskyttede arter indenfor anlægsområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Ca. 370 meter vest for anlægsområdet er der fredede fortidsminder (SLKS)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Ca. 4 km vest for anlægsområdet er nærmeste Natura2000 område, Habitatområde.
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. Projektet medfører, at overfladevand fra befæstede arealer forsinkes og renses, inden det udledes til recipienten. Udledningen sker via et vådt forsinkelsesbassin, der etableres for at mindske belastningen på systemet – stofmæssig samt hydraulisk.
36. Er projektet placeret i et område med	X	Området er jf. SCALGO udpeget som "område med særlige drikkevandsinteresser." Regnvandsbassinet etableres med tæt membran.

særlige drikkevandinteresser?			
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Der er jf. Danmarks Miljøportal ingen jordforurening.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		I kommuneplanen fremgår ingen kortmateriale af områder med risiko for oversvømmelse. Jf. SCALGO Live er område markeret som en lavning på lavningskortet.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		
Projektets placering	J	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 er med henblik på at forbedre de økologiske forhold i området. I dag ligger et rodzoneanlæg på matriklen, hvor der jf. spildevandsplanen er 27 overløb hvert år. Med dette projekt vil der stadig være overløb bestående – dog bestående af overfladevand og ikke fortyndet spildevand.

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

Dato: 3/3.2026 Bygherre/anmelder: Stuckel

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 angive 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.

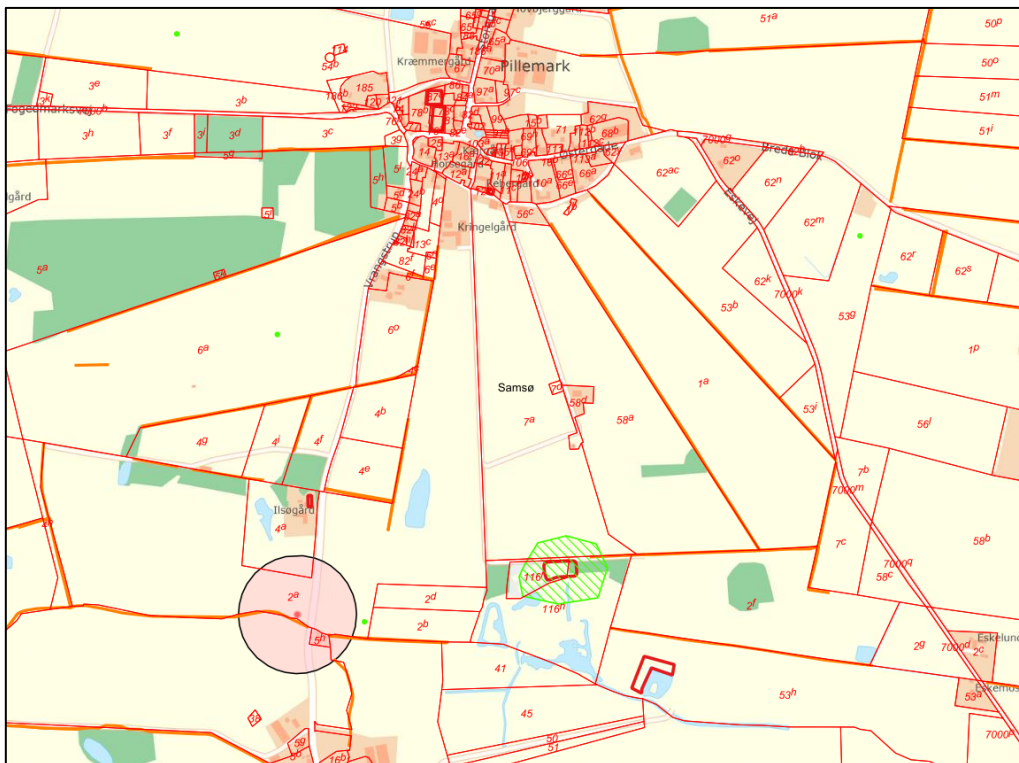
Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Aarhus Kommune
Teknik og Miljø, Plan og VVM
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

Protector
Hendes Majestæt
Dronning Margrethe II

16.06.2025

Arkæologisk vurdering ift. GEO-2024-207517 regnvandsbassin v. Pillemark, Samsø



Skulle der mod forventning dukke arkæologisk materiale op i forbindelse med evt. kommende gravearbejde, skal Moesgaard Museum underrettes. Museet vil da foretage de nødvendige undersøgelser. Udgifterne til en evt. udgravning dækkes af Slots- og Kulturstyrelsen (jf. Museumsloven § 27 stk. 5:2).

Med venlig hilsen
Karin Poulsen
Arkæolog, cand.mag.