



Arwos Spildevand A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Dato: 15-12-2025
Sagsnr.: 24/13171
Dok.løbenr.: 211544/25

Kontakt: Cathrine E. Haukrogh
Direkte tlf.: 21 43 38 40
E-mail: caeha@aabenraa.dk

Tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand i forbindelse med separatkloakering af Frøslevkvarteret i Padborg

Matrikel: 1590, Frøslev, Bov

Afgørelse:

Aabenraa Kommune meddeler hermed tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand fra et boligområde på 45,14 ha i nedsivningsbassin via forbassin.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Der må ske nedsivning af overfladevand fra befæstede arealer og tage fra et befæstet areal på i alt 21,03 ha beliggende i kloakoplandene BBo14, BBo16 og BBo40 i nedsivningsbassin via forbassin.
2. Nedsivningsbassinet skal som minimum dimensioneres ud fra et reduceret areal på 17,88 og $n=1/5$, fremskrevet til om 50 år (der sker statistisk set overløb fra bassinet hvert 5. år om 50 år).
3. Der må ikke opstå overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt på egen grund eller nabogrunde ved regnhændelser mindre end en statistisk 5-årshændelse om 50 år.
4. Nedsivningsbassinet skal placeres mindst 25 m fra vandløb, grøfter, søer og hav og 25 m fra vandindvindingsanlæg.
5. Inden overfladevand fra oplandet ledes til nedsivningsbassinet, skal det ledes gennem forbassin med sandfang, som skal oprensnes efter behov.
6. Forbassinet skal etableres med tæt bund, et sandfang på mindst 100 m³, en permanent vanddybde på 1 – 1,5 m og et vådvolumen på ca. 1.720 m³.
7. Afløbet fra forbassin til nedsivningsbassin skal etableres som dykket afløb og væg fungerende som skumbræt.
8. Ved uheld i oplandet med spild af olie eller andre forurenende stoffer, skal bassinet tilses, og eventuel forurening skal oprensnes.

9. Nedsivningen skal foretages i overensstemmelse med det ansøgte projekt.
10. Nedsivningsbassinet skal vedligeholdes, så nedsivningskapaciteten opretholdes.
11. Udviklingen i indholdet af miljøfremmede stoffer i det øverste jordlag skal overvåges ved, at der mindst hvert 10. år udtages analyser af filterjorden i 30 cm dybde. Dokumentation for overvågningen skal fremvises efter krav fra tilsynsmyndigheden.
12. Hvis koncentrationen af miljøfremmede stoffer overskrider kriteriet for forurenede jord i klasse 2 i 30 cm dybde, skal det øverste jordlag udskiftes.
13. Der skal indsendes en færdigmelding til Aabenraa Kommune, når anlægget er etableret.

Baggrund for tilladelsen

På vegne af Arwos A/S har INGENIØR'NE A/S ansøgt om nedsivningstilladelse til tag- og overfladevand i nyt nedsivningsbassin med forbassin i forbindelse med separatkloakering af et boligområde i Frøslevkvarteret i Padborg. Der er indsendt ansøgning den 16. august 2024 og revideret ansøgning den 3. oktober 2025.

Nedsivningsbassinet anlægges på matrikel nr. 1590, Frøslev, Bov, og skal håndtere tag- og overfladevand fra et boligområde i dele af kloakoplandene BBo14, BBo16 og BBo40 i forbindelse med Arwos' planlagte separatkloakering af disse. Kortet på Bilag 2 viser oplandet til nedsivningsbassinet. Ansøger har beregnet, at oplandsarealet er 45,14 ha i alt, at befæstelsesgraden er 46,6 % i gennemsnit, og det befæstede areal med afledning til nedsivningsbassinet er 21,03 ha i alt (se Bilag 2). Det reducerede areal er beregnet til 17,88 ha, ud fra en hydrologisk reduktionsfaktor på 0,85.

Nedsivningsbassinet etableres som et tørbassin med et vådt forbassin (se skitse Bilag 3 og tværsnit Bilag 4). Anlægget er planlagt og dimensioneret ud fra "Faktablad om dimensionering af større infiltrationsbassiner", (Aalborg Universitet, 2012), Danvas vejledning nr. 102 "Designguide for Regnvandsbassiner" (2018) og Spildevandskomitéens anvisninger i skrift 27, 28 og 30 mht. sikkerhedsfaktorer.

Forbassin

Ansøger oplyser, at forbassinet udføres med tæt bund, dykket udløb, skumbræt, sandfang og et permanent vådvolumen, der fungerer som renseforanstaltning og olieudskiller for overfladevandet, inden det ledes til nedsivningsbassinet. Bassinet dimensioneres til en permanent vanddybde mellem 1 – 1,5 m og vil have et sandfang på 100 m³ og et areal på 2.800 m². Den forventede vanddybde i bassinet vil være 1,2 m, med en stuvningshøjde på 0,75 m. Det planlagte vådvolumen af forbassinet være ca. 1.720 m³. Bassinets skråning er 1:5. Nødoverløb fra forbassinet løber til nedsivningsbassinet. Omkring forbassinet vil der være mulighed for stiforbindelser og rekreative elementer og beplantning.

Nedsivningsbassin

Fra forbassinet føres vandet via dykket udløb til nedsivningsbassinet, hvor vandet infiltrerer gennem filtermuld til det terrænnære grundvand. Bassinets skråning er 1:5. Nedsivningsbassinet har et areal på 14.500 m², en stuvningshøjde på 0,29 m og et volumen på ca. 4.115 m³. Til dimensionering af bassinet er anvendt en fremskrevet regnhændelse, så gentagelsesperioden er en statistisk 5-års regnhændelse om 50 år. Det vil sige, at der statistisk set er nødoverløb fra nedsivningsbassinet hvert 5. år om 50 år. Bassinet er dimensioneret ud fra Spildevandskomitéens LAR-regneark (se beregning i Bilag 1). Sikkerhedsfaktoren på

1,227 bygger på en klimafaktor på 1,25, en modelusikkerhed på 1,1, en fortætningsfaktor på 1,05 og en hydrologisk reduktionsfaktor på 0,85. Nødoverløb fra bassinet følger de naturlige strømningsveje mod syd og fordeler sig i området. Bassinet vil fremstå som et sænket græsareal, og græs slås efter behov. Der vil være varierende opstuvning af regnvand på nedsivningsarealet, indtil vandet er infiltreret.

Aabenraa Kommunes bemærkninger og vurdering

Spildevandsplan

Nedsivningsanlægget og dets placering på matrikel 1590, Frøslev, Bov, er omfattet af Aabenraa Kommunes spildevandsplan i "Tillæg nr. 13 til Spildevandsplan 2018-2022 Frøslev kvarteret i Padborg". Bassinet vil modtage tag- og overfladevand fra Arwos' separatkloakering i oplandene BBo40, BBo14 og BBo16, som har status som fælleskloakeret, men som i spildevandsplanen er planlagt separatkloakeret. Oplandene separatkloakeres, inden regnvandsledningerne tilsluttes bassinet. Spildevandsplantillægget beskriver, at oplandenes eksisterende kloakering skal undersøges endeligt, og dette har Arwos gennemført i 2025. I Bilag 2 ses, hvilke separerede og planlagt separerede matrikler, der indgår i det endelige opland til bassinet.

Øvrig planlægning

Bassinerne vil modtage tag- og overfladevand fra oplandene BBo14, BBo16 og BBo40, der er ifølge Kommuneplan 2015 er boligområder, bortset fra Tværgade 3, 4, 5B og 7 Frøslevvej 17, der er center- og butiksområde. På baggrund af arealanvendelsen vurderer Aabenraa Kommune, at det tag- og overfladevand, der afledes til nedsivningsbassinet, ikke vil indeholde andre stoffer, end hvad der normalt findes i tag- og overfladevand.

Anlægget placeres på matrikel 1590, Frøslev, Bov, der er beliggende i landzone og ikke omfattet af en lokalplan. Dele af opland BBo40 er omfattet af Lokalplan 1/62 "Boligområde ved Nygade i Padborg" fra 1986. Dele af opland BBo14 er omfattet af Byplanvedtægt 22 "Område ved Frøslevvej i Padborg", Lokalplan 1/22-1 "Boligområde ved Frøslevvej i Padborg" fra 1979, Lokalplan 1/40-1 "Centerområde ved Tværgade i Padborg" fra 1982 og Byplanvedtægt 2 "Del af Padborg By, Padborg Stadion" fra 1956. Der er ikke bestemmelser i lokalplaner og byplanvedtægter, som er til hinder for separatkloakering eller afledning af tag- og overfladevand til nedsivningsbassin. Der er i lokalplanerne ikke udlagt områder til erhvervsområde, produktions- eller transportvirksomhed, tekniske anlæg eller trafik anlæg.

Jord og grundvand

Ifølge kommunens oplysninger består overjorden på matrikel 1590, Frøslev, Bov, hovedsageligt af grovsandet jord, og underjorden består af smeltevandssand, og dermed er arealet umiddelbart egnet til nedsivning.

Arwos har fået udarbejdet en geoteknisk rapport, og områdets nedsivningsevne er vurderet ud fra slugtest og sigteanalyser. Sigteanalyserne viser en hydraulisk ledningskapacitet (K-værdi) på mellem $4,6 \times 10^{-5}$ – $3,8 \times 10^{-4}$ m/s, mens K-værdien i slugtest fra fire udvalgte borer er mellem $1,9 \times 10^{-2}$ og $6,0 \times 10^{-3}$ m/s. Slugtest er udført i større dybde for at vurdere nedsivningsevnen i de dybere jordlag. Ud fra vurderingen anvendes der i projektet en konservativ K-værdi på $5,0 \times 10^{-5}$ m/s til dimensioneringen af nedsivningsbassinet på baggrund af større mængder silt og ler.

Nedsivning sker udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), udenfor indvindingsområder, udenfor nitratfølsomme og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder og udenfor boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Der er 500 m til nærmeste vandboring, som ligger på en mark vest for

nedsivningsbassinet. Nedsivning sker gennem filtermuld. Kommunen vurderer derfor, at nedsivningen fra bassinet kan ske uden risiko for forurening af vandindvindingsanlæg og drikkevandsforsyning.

Øst for projektområdet, på matr.nr. 272 og 274, Frøslev, Bov, har der fra år 1922-1967 været losseplads for dagrenovation, og matriklerne er derfor kortlagt på vidensniveau 2 (V2) i henhold til Jordforureningsloven. Arealet er i dag et ubebygget grønt område. Med rød markering ses det V2-kortlagte areal på kortet:



Region Syddanmark har den 6. oktober 2025 oplyst til Aabenraa Kommune, at arealet er udenfor regionens indsatsområder, og at der derfor ikke er foretaget undersøgelser. Arealet er kortlagt direkte som V2 på grund af de tidligere lossepladsaktiviteter. Kommunen har gennemgået regionens historiske informationer om arealet, hvor følgende fremgår: Lossepladsen er 2,3 ha tidligere mose og blev afdækket med jordfyld ved nedlæggelse. Der har ikke været deponeret kemikalieaffald på lossepladsen. Som tidligere losseplads for dagrenovation vurderes der at være risiko for forurening fra lossepladsperkolat i jord og recipient. Sønderjyllands Amt har i 2004 vurderet, at forureningen ikke udgør en risiko for højt prioriterede grundvandsressourcer, eksisterende vandindvinding til offentlig vandforsyning eller nuværende arealanvendelse, og der skulle derfor ikke foretages yderligere undersøgelser eller oprydninger på grunden. Sagen er vurderet på baggrund af luftfotos, interviews og besigtigelser. Der er ikke foretaget graveundersøgelser, borer eller analyser af jord og grundvand. Amtet vurderede, at eventuel forurening med lossepladsperkolat ikke udgjorde et grundvandsmæssigt problem, men udelukkende et recipientproblem.

Arwos etablerer forbassinet med tæt membran, så herfra vil der ikke være nedsivning. Arwos' geotekniske rapport viser, at det primære grundvandsmagasins strømningsretning går fra projektområdet mod øst mod Flensborg Fjord. Det primære grundvandsspejl vurderes at ligge i kote +27,5. Arwos har også fået udarbejdet en rapport til vurdering af grundvandsforhold og risikoen for øget udstrømning af potentiel forurening fra perkolat fra de V2-kortlagte matrikler til den beskyttede sø syd for projektområdet (matr.nr. 1636, Frøslev, Bov), med afløb til det private vandløb langs grænsen til Tyskland. Rapporten konkluderer, at etablering af nedsivningsbassinet ikke medfører en ændret strømningsretning under det V2-kortlagte areal. Bassinet vil medføre en øget grundvanddannelse lokalt under nedsivningsområdet. De geologiske undersøgelser indikerer, at der findes to adskilte grundvandsmagasiner under nedsivningsbassinet - et dybt og et terrænnært magasin. Nedsivning vil ske til begge magasiner, men forholdet mellem de to kan ikke

forudsiges. Hvis vandet nedsiver til det dybe magasin, vil projektet ikke have en effekt på udvaskning af en eventuel forurening fra det V2-kortlagte areal. Hvis vandet nedsiver til det terrænnære magasin, vil det påvirke grundvandsforholdene under det V2-kortlagte areal. Rådgiver opstillede en model til at beskrive grundvandsforholdene i et worst-case scenarie, hvor alt vand nedsiver til det terrænnære magasin. Modellen viser, at bassinet ikke ændrer på strømningsretningen, og at eventuel forurening fra det V2-kortlagte areal fortsat vil have søen umiddelbart vest for det V2-kortlagte areal som recipient. Ifølge modelberegningerne medfører etableringen af nedsivningsbassinet en middel-grundvandsstigning på 31 cm under det V2-kortlagte areal, samt en 96 % øgning af den horisontale gennemstrømning af arealet. Den øgede grundvandsstand kan være med til at mobilisere en potentiel forurening, hvis denne befinder sig nær grundvandsspejlet. Den rumlige fordeling af en eventuel forurening er dog ukendt. Hvorvidt den øgede gennemstrømning vil føre til en øget udvaskning af forurening fra det V2-kortlagte areal afhænger af, hvor forureningen er placeret. Der er stadig en stor umættet zone over grundvandsspejlet, hvor eventuel forurening ikke vil blive mobiliseret af grundvandet. Dette er især tilfældet i den nordligste del af grunden. Hvis forureningen primært befinder sig i den umættede zone, er det nedsivning af regn på det V2-kortlagte areal, der styrer udvaskningen. I så fald vil den øgede gennemstrømning blot medvirke til en fortynding af forureningen, inden det når søen. Hvis forureningen primært er lokaliseret under det nuværende grundvandsspejl, vil en 96 % stigning i gennemstrømningen medføre en tilsvarende øget udvaskning. Nedsivningsbassinet forventes dog at fordoble grundvandstilstrømningen til søen, hvilket vil have en fortyndende effekt. Bassinet vil ifølge beregningerne forøge tilstrømningen til søen med ca. 3 l/s. Kun en lille del af dette vil strømme igennem den forurenede grund. Sammenlignet med den tidligere tilstrømning er dette tæt på en fordobling. Det er derfor sandsynligt, at koncentrationen af eventuel forurening fra grunden vil være lavere i selve søen efter etablering af nedsivningsbassinet. Aabenraa Kommune vurderer, at nedsivningen ikke forventes at medføre øget forurening af grundvandet og søen fra den V2-kortlagte grund.

Overfladevand

Nedsivningsbassinet er beliggende i et område, der er omfattet af vandområdeplanerne 2021-2027, Hovedvandopland Lillebælt/Jylland. Der vil ikke være udledning fra forbassin eller nedsivningsbassin til målsatte kystvande, søer eller vandløb eller tilløb til målsatte vandløb. Nedsivningsbassinet placeres mere end 25 m til nærmeste sø, vandløb eller kystvand. Nærmeste sø er på matr. 1636, Frøslev, Bov, 160 m syd for bassinet. Nærmeste vandløb er et privat vandløb ca. 300 m syd for moseområdet, som løber langs grænsen til Tyskland og til det danske vandløb Haraldsdal, der løber via tysk sø og vandløb til Kruså, der løber gennem Kruså Møllesø til Flensborg Fjord.

Kruså, Kruså Møllesø og Flensborg Fjord er omfattet af vandplanerne. For Kruså er miljømålet god kemisk tilstand og god samlet økologisk tilstand, og åens tilstand er god kemisk tilstand og moderat økologisk tilstand. For Kruså Møllesø er miljømålet god kemisk tilstand og god samlet økologisk tilstand, og søens tilstand er ikke-god kemisk tilstand og ringe økologisk tilstand. For Flensborg Fjord er miljømålet god kemisk tilstand og god samlet økologisk tilstand, og fjordens tilstand er ikke-god kemisk tilstand og dårlig økologisk tilstand. Aabenraa Kommune vurderer, at nedsivningen ikke medvirker til en forringelse af tilstanden i de målsatte recipienter, og at nedsivningen ikke er til hinder for, at recipienterne kan opnå miljømålene.

I den nuværende situation er der nødoverløb fra Arwos' fælleskloakerede oplande via overløbsbygværkerne FX034 og FX040 til Haraldsdal vandløbet og Søndermose. Status er, at der nogle gange udledes opblandet

spildevand til recipienterne, hvis der løber så meget regnvand i fællessystemet, at pumpestationerne ikke kan nå at pumpe det væk til renseanlægget. I forbindelse med separatkloakering af oplandene vil tag- og overfladevand blive afkoblet fra spildevandsledningerne, og overløbene bliver dermed fjernet eller kraftigt reduceret, hvorved udledningen af spildevandspåvirket regnvand fjernes eller reduceres til gavn for tilstanden og muligheden for målopfyldelse i recipienterne.

Beskyttet natur og bilag IV-arter

Anlægget etableres på en landbrugsmark. Der er ikke konstateret bilag IV-arter i området.

Nærmeste Natura2000 område er N97 "Frøslev Mose", beliggende 3,7 km vest for bassinet. Nærmeste tyske Natura2000 område DE1122391 "Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen" er beliggende 1,6 km øst for projektet.

Aabenraa Kommune har i henhold til "Bekendtgørelse 2025-08-22 nr. 1058 om ændring af bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" foretaget en væsentlighedsvurdering, der viser, at projektet ikke vil medføre en negativ påvirkning på naturtyper eller på fuglearter på udpegningsgrundlaget. Det vurderes, at projektarealet ligger for langt væk fra begge Natura2000 områder, og at projektet er for lille, til at have en indvirkning på naturtyperne, fuglearterne samt sumpvindelsnegl. Derfor vurderer kommunen, at der ikke skal laves en konsekvensvurdering af projektet.

Projektet vurderes heller ikke at have en negativ påvirkning på levesteder, ynglesteder, fouragerings- eller rasteområder for bilag IV-arter. Anlægget kan eventuelt få en positiv påvirkning på bilag IV-arterne, da forbassinet potentielt kan være et ynglested for stor vandsalamander og spidssnudet frø, og et fourageringsområde for flere flagermusarter.

Nedsivningsbassinet placeres udenfor beskyttet natur såsom mose, overdrev, eng og sø. Anlægget placeres ca. 30 meter fra nærmeste beskyttede eng, syd for bassinet, ca. 100 m fra nærmeste beskyttede mose, syd for bassinet, og 160 meter fra nærmeste beskyttede sø (mat.nr. 1636, Frøslev, Bov). Projektet vurderes ikke at få negativ indvirkning på de beskyttede naturtyper.

Anlægget placeres ca. 30 meter fra grænsen af det fredede område Søndermose (arealfredning reg.nr 05675.01). Vandstanden i det fredede moseområde må ikke sænkes til under kote 35,50. Anlægget vil ikke medføre, at vandstanden i mosen sænkes. Nedsivningsbassinet er dimensioneret til at kunne rumme en fremskrevet 5-års regnhændelse om 50 år. Der vil derfor statistisk set ske nødoverløb over kronekant fra bassinet hvert 5. år om 50 år, hvormed der er taget højde for, at bassinet skal kunne håndtere, at regnmængden i de næste 50 år vil blive øget på grund af klimaforandringer. Det tag- og overfladevand, der afledes til nedsivningsbassinet, er forrenset i forbassinet. Forbassinet er et vådt bassin med tæt membran og en permanent vanddybde på 1-1,5 m, hvori der foregår en vis rensning i form af bundfældning og omdannelse af næringsstoffer og miljøfremmede stoffer og tilbageholdelse af olie og flydestoffer. Nedsivningsanlægget er dimensioneret ud fra Aabenraa Kommunes spildevandsplan og ud fra planlagte og eksisterende befæstede arealer i oplandene, der afleder til regnvandssystemet. Ved kraftigere regnhændelser end en 5-årshændelse om 50 år kan der ske nødoverløb fra nedsivningsbassinet ved den markerede kant (Bilag 3), og vandet vil følge de naturlige strømningsveje sydpå og fordele sig i området mod sydvest mod Søndermose.

Arwos' eksisterende overløb (FX034 og FX040) med spildevandspåvirket regnvand fra fælleskloakerede områder til Haraldsdal og Søndermose vil blive fjernet eller kraftigt reduceret, når oplandene

separatkloakeres, og tag- og overfladevand afkobles fra spildevandsledningerne. Dermed vil belastningen fra overløb med næringsstoffer og miljøfremmede stoffer til recipienterne blive mindsket markant.

Kommunen vurderer, at anlægget og nedsivningen ikke vil påvirke beskyttet natur eller Natura2000 områder væsentligt.

Fortidsminder og beskyttelseslinjer

Nedsivningsbassinet anlægges udenfor bygge- og beskyttelseslinjer. Der ligger et beskyttet dige langs den nordlige og sydlige matrikelgrænse. Nedsivningsbassinet påvirker ikke det beskyttede dige. Stisystemet til og i projektområdet indrettes, så der tages hensyn til diget. Der tages også hensyn til diget i anlægsfasen, fx i forhold til kørsel og gravearbejde.

Der er ikke registreret fortidsminder på arealet. Hvis der under anlægsarbejde på området findes spor af fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang, der berører fortidsmindet, og bygherre skal i henhold til Museumslovens § 27 advisere Haderslev Museum.

Samlet vurdering

På baggrund af det ansøgte projekt vurderer Aabenraa Kommune, at det er miljømæssigt forsvarligt at meddele tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand i nedsivningsbassin via forbassin, under forudsætning af at de opstillede vilkår og angivne forudsætninger overholdes.

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven

Etablering af et nedsivningsbassin er omfattet af

- Punkt 10 g "Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)"
- Punkt 11 c "Rensningsanlæg (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)"

I Miljøvurderingslovens¹ bilag 2. Aabenraa Kommune har truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering. Vurdering og VVM-screeningsafgørelse kan ses i Bilag 5.

Hjemmel

Tilladelsen er udstedt med hjemmel i Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse² § 19 (Miljøbeskyttelsesloven).

Der gøres opmærksom på, at hvis et spildevandsanlæg ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, kan Aabenraa Kommune jf. ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 30 påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget. Kan forureningen ikke afhjælpes, kan kommunen nedlægge forbud mod fortsat drift. Og ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 20 stk. 1 kan kommunens tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 19 til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes af hensyn til fare for forurening af vandforsyningsanlæg, gennemførelsen af en ændret spildevandsafledning i overensstemmelse med en spildevandsplan efter lovens § 32 eller hensyn til miljøbeskyttelsen i øvrigt.

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

² Lovbekendtgørelse 2024-10-11 nr. 1093 om miljøbeskyttelse

Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. Miljøbeskyttelsesloven påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der har individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Klagefristen til Miljø- og Fødevareklagenævnet udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. En eventuel klage skal derfor være modtaget senest den 12. januar 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

En klage har ikke opsættende virkning for tilladelser, godkendelser eller dispensationer, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. 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 som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Hvis du ønsker at afprøve afgørelsen for domstolene, skal det ske senest 6 måneder fra datoen, hvor afgørelsen er givet eller offentliggjort, det vil sige senest den 15. juni 2026. Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter, at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Venlig hilsen

Cathrine Ellegaard Haukrogh
Miljøsagsbehandler

Bilag

1. Dimensionering af nedsivningsbassin
2. Oplandskort
3. Bassinskitse
4. Tværsnit af bassiner
5. VVM-afgørelse

Bilag 1 - Dimensionering af nedsivningsbassin

Ansøgers beregning af nedsivningsbassinet, jf. Spildevandskomiteens LAR-dimensioneringsark:

Nedbørskarakteristika		
Kommune	Aabenraa	

Designkarakteristika		
Gentagelsesperiode (år)	5	år
Sikkerhedsfaktor (klima, fremtidig udbygning, etc)	1,2271875	
Oplandskarakteristika		
Befæstet areal (m ²)	210300	m ²

Jord- og nedsivningskarakteristika	
K (Hydraulisk ledningsevne) - se evt måling nederst	5,00E-05 m/s

Regnbed	
Areal regnbed	14500,0 m ²
Dybde	0,28 m
Dræn kapacitet	7,25E+02 l/s
Samlet opland (befæstet areal + eget areal)	224800,0 m ²

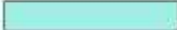


Hjælpestørrelser, regnbed

Opstuvningsvolumen	4110,70	[m ³]
Regn, der holdes umiddelbart	18,29	[mm]
Regn, der siver pr døgn	278,65	[mm/døgn]
Tømmetid 2 timer	5,67E+03	[s]
Afløbstal	3,23E+01	[l/sek/ha]

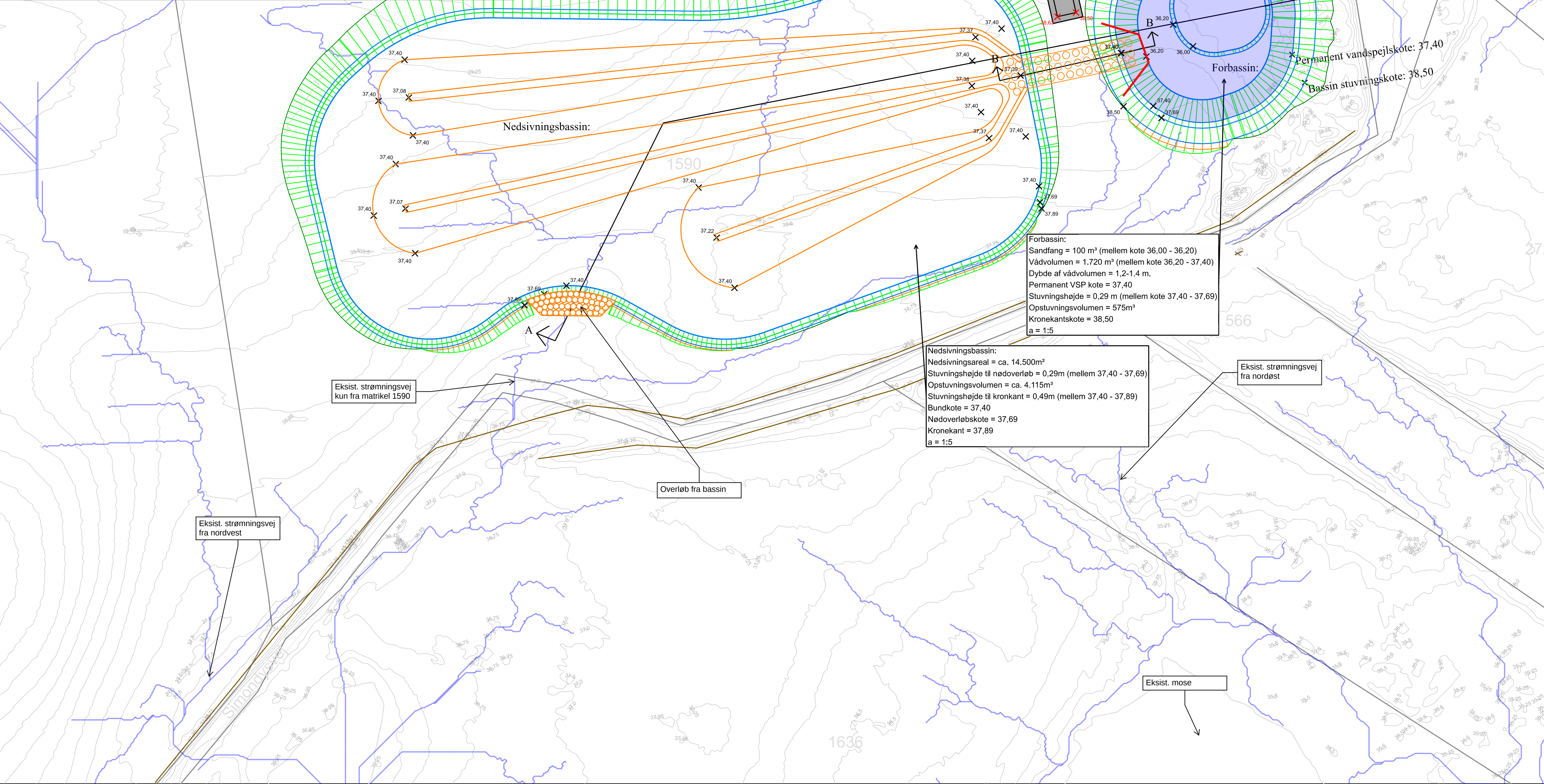
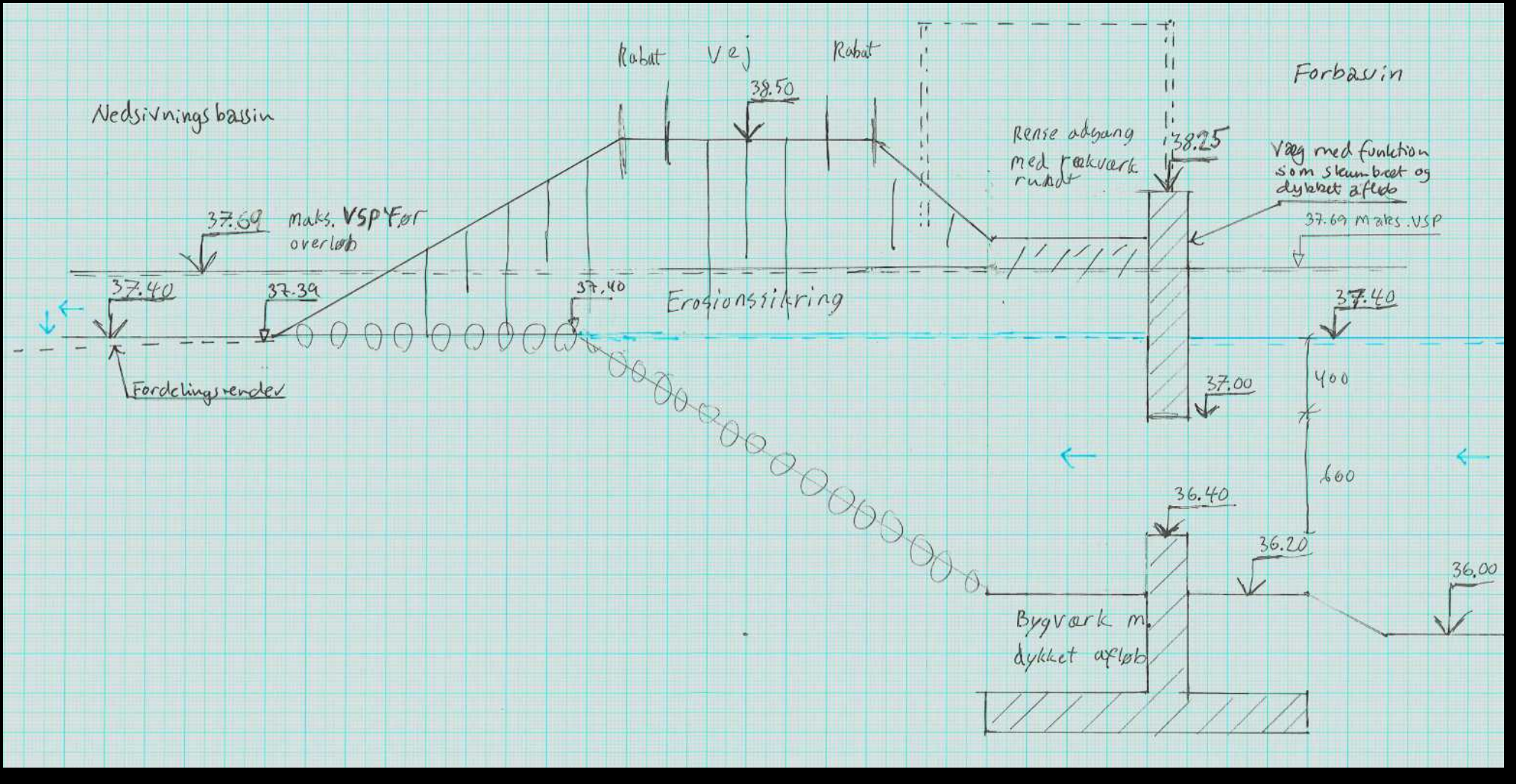
Bilag 2 – Oplandskort:

Signaturforklaring:

	Kloakopland til nedsivningsbassin
	Oplandsgrænse jf. SP18
	Kloakopland som ikke ledes til nedsivningsbassin. Det ledes dog til nedsivningsbassinet jf. SP18.
	Kloakopland til nedsivningsbassin. Det ledes dog til andet opland og ikke til nedsivningsbassinet jf. SP18.

Opland nr.	PLAN Oplandsgrænse til Nedsivningsareal	Befæstelses- grad ca. %	Befæstet areal til Nedsivningsareal
	Areal ha		Areal ha
BBo14	32,35	47,1	15,24
BBo40	1,56	45,5	0,71
BBo16	11,23	45,2	5,08
Ialt	45,14	46,6	21,03

Princip B-B: Forbindelse/tilledning af vand fra forbassin til nedslivningsbassin.
OBS: Erosionssikring placeres med min. 1‰ fald fra forbassin mod nedslivningsbassin.



Note:
Alle ubenævnte mål er i (m) medmindre andet er angivet
Alle ubenævnte dimensioner er i (mm) medmindre andet er angivet
Gældende koordinatsystem UTM32 og højdemodel DVR50
Situationsplan: "LIFA_Grundkort og adresser_Padborg.dgn" modtaget pr. mail 2023-02-25

Signaturforklaring

- 37,75 Eksist. højdekurve
- 37,75 Projekteret vejkode
- 37,75 Projekteret kote
- Fremtidig adgangsvej
- Alfgravning til terræn
- Brink og påfyldning til terræn
- Erosionssikring
- Fordelerrende
- Væg med funktion som skumbælt og dykket afløb.
- Strømningssvej jf. ScalgoLIVE
- Beskyttet jorddige
- Matrikelskel

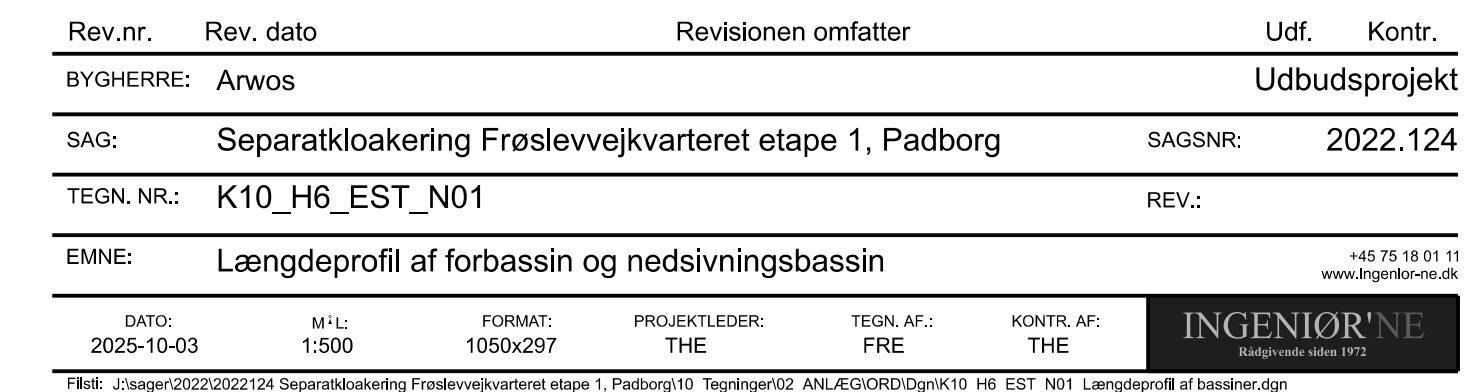
Rev.nr.	Rev. dato	Revisionen omfatter	Udf.	Kontr.
BYGHERRE:	Arwos			Udbudsprojekt
SAG:	Separatkloakering Frøslevvejvarteret etape 1, Padborg	SAGSNR:	2022.124	
TEGN. NR.:	K10_H1_EST_N300	REV.:		
EMNE:	Forbassin og nedslivningsbassin			
DATO:	2025-10-03	MÅL:	1:500	FORMAT:
				1050x594
		PROJEKTLEDER:	THE	TEGN. AF:
				FRE
		KONTR. AF:	THE	

+45 75 18 01 11
www.ingeniorne.dk

INGENIØRNE
København København

Filer: J:\2022\2022\124 Separatkloakering Frøslevvejvarteret etape 1, Padborg\10_Tegninger\02_Anlæg\GORD\Gn02_Sheets\K10_H1_EST_N105_EBelt_torokl_Etape 1_Dm 5.dgn

K10_H1_EST_N300



Station	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Eksist. terræn	37.25	37.29	37.47	37.70	37.93	38.18	38.41	38.40	38.20	38.10	38.13	38.20	38.31	38.47	38.58	38.69	38.77	38.83	38.83	38.85	38.90	39.00	39.14	39.56	39.50	38.25

Miljø

Dato: 15-12-2025

Sagsnr.: 24/13171

Dok.løbenr.: 210264/25

Sagsbehandler: Lærke Stange Dahl

Direkte tlf.: 7376 7784

E-mail: lsdah@aabenraa.dk

**Screeningsafgørelse (VVM) for Nedsivningsbassin med forbassin, matr.nr. 1590 Frøslev, Bov**

Aabenraa Kommune har den 8. maj 2025 modtaget VVM-ansøgning for etablering af nedsivningsbassin med forbassin.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. Miljøvurderingslovens¹ § 21.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller hvis afgørelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er ansøger forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Denne tilladelse omfatter alene afgørelse efter Miljøvurderingsloven. Det er ansøgers eget ansvar at indhente tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 10g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Aabenraa Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	I forbindelse med udførelsen af kloaksepareringen i Frøslevkvarteret i Padborg, skal der etableres et nedsivningsbassin til at håndtere regnvand. Bassinet etableres med et forbassin. Forbassinet udføres med tæt bund, dykket udløb og et overfladeareal, som vil fungere som renseforanstaltning og som olieudskiller for overfladevandet, inden det løber til nedsivningsbassinet.
Ansøger	Arwos Spildevand A/S Forsyningsvejen 2 6200, Aabenraa 20 25 07 05 rfn@arwos.dk
Ansøgningsdato	8. maj 2025
Placering	Kommuneplanramme: 3.1.019.B "Frøslevvej" Matr.nr.: 1590, Frøslev, Bov Området er ikke indeholdt i en lokalplan.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	Fysiske dimensioner og kapacitet: Forbassin: Bassinets areal er på 2.800 m². Bassinet etableres som et vådt bassin med et vådvolumen på 1.720 m³. Bassindybden er 1,2 m, med en stuvningshøjde på 0,75 m. Bassinet etableres med tæt membran, som beskytter grundvandet og renser overfladevandet inden udledning til nedsivningsbassin. Nedsivningsbassin: Bassinets areal er 14.500 m². Bassinet etableres som tørt bassin med et volumen på 4.115 m³ med en stuvningshøjde på 0,29 m. Samlet bassinareal med servicevej mv. er ca. 18.630 m². Anlægsperioden forventes at være i år 2026 - 2028
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	Udover det ansøgte bassin, findes yderlig et nedsivningsbassin i området beliggende på matrikel: 527a, Frøslev, Bov.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Anlægsfase: Der skal ikke tilkøres råstoffer i forbindelse med anlæggelse af nedsivnings- og forbassinet. Der vil dog blive etableret en membran i forbassinet for at sikre et permanent vådvolumen. Driftsfase: Ingen
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: Der genereres ikke spildevand ifm. etablering af projektet. Regnvand infiltreres direkte på arealet. Farligt affald: Der genereres ikke farligt affald ifm. etablering af projektet. Øvrigt affald: Ved etableringen af bassinet er der beregnet, at der skal fjernes ca. 25.00 m³ råjord (sand). Mængden svarer til færdig bassinbund. Muld afrofmes fra overfladen. Efter bortgravning af råjord tilbagelægges mulden som filterjord i et ca. 40 cm tykt lag på nedsivningsbassinets bund og sider. Oprensning af forbassinet kan være nødvendig med ca. 10-20 års interval. En oprensning kan forventes at udgøre slam, der skal køres til godkendt deponi.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
e. Forurening og gener		X	Anlægsfase: Lys og støj: Anlægsarbejde sker inden for normal arbejdstid. I anlægsperioden vil gravemaskiner benytte lys om morgenen (efter kl. 7.00) til det bliver lyst og om aftenen (til kl. 18.00), når det er blevet mørkt. De nærmeste naboer Fornbyvej nr. 46, 6330 Padborg (ca. 35 meters afstand) vurderes at kunne blive lettere generet. Støv: I anlægsfasen kan det ikke udelukkes at transport af materialer til og fra anlægsområdet kan medføre støvgener i tørre perioder. Det vil dog kunne dæmpes med befugtning efter behov. Lugt: Ingen Driftsfase: Støj: Ingen Støv: Ingen Lugt: I driftsfasen, når bassinet oprenses med ca. 10-20 års interval, vil der kunne være lugt af råddenskab fra dyndet. Slammet bortkøres og lugtgenen forventes derfor at være midlertidig og ikke udgøre en væsentlig gene. Lys: Ingen
f. Risikoen 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	Akut forurening: Forbassinet anlægges med dykket udløb, så i tilfælde af uheld med flydestoffer og olie vil stofferne tilbageholdes i forbassinet. I tilfælde af større uheld vil miljøvagten blive tilkaldt. Projektet er dimensioneret i forhold til de kommende klimaændringer. Risikobekendtgørelsen: Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, og der er ikke risikovirksomheder i nærheden af projektet, der vil kunne påvirke projektet ifm. større uheld. Projektet vurderes ikke følsomt overfor uheld på risikovirksomheder. Klima: Ved brug Hydrologisk Informations og Prognosesystem (HIP) ses, at en forventet middelændring i terrænnært grundvand ved det planlagte bassin i 2041-2070 er mellem 10 – 50 cm. (ved klimascenariet RCP 8.5). Ændringen vurderes ikke at have indflydelse på bassinets

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			funktion, idet afstanden mellem bassinet og grundvandsspejlet ikke ændres betydeligt. Sker det under ekstreme nedbør $T > 5$ år, at bassinet fyldes, vil der ske overløb over kronekant. Overløb vil følge de naturlige strømningsveje for vandet, og dermed naturligt fordele sig i området. Vandet løber til arealfredningen Søndermosen (reg.nr. 0567501) sydvest for bassinet. Overløb over kronekant vil statistisk kunne ske ved gentagelsesperiode på $T > 5$ om 50 år. Projektet vurderes ikke at medføre en begrænsning for naboarealer eller omgivelser.
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		X	Projektet vurderes ikke at kunne påvirke menneskers sundhed.
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		X	Faktuel anvendelse: Arealerne i området er i dag landbrugsareal. Området er ikke indeholdt i en lokalplan.
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		X	Projektet vil medføre nedsivning af overfladevand fra boligområdet til det terrænnære grundvand. Infiltrationen sker fra et 21 ha stort befæstet areal, men infiltreres lokalt indenfor et nedsivningsbassin med et bundareal på 1,45 ha. Det gør, at det terrænnære grundvandsspejl under og omkring bassinet vil stige i forbindelse med nedbørshændelser. Der forventes ikke en større eller permanent effekt på grundvandsspejlets beliggenhed. Projektet vil ikke forhindre fremtidig udnyttelse af naturressourcer som råstoffer og grundvand. Regnvandsbassinet forventes at påvirke biodiversiteten i området positivt.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Der er ca. 30 meter til nærmeste §3-beskyttede eng (mat.nr. 1636), ca. 100 til §3-beskyttede mose (mat.nr. 274) og 160 meter til §3-beskyttede sø (mat.nr. 1636). Projektet vurderes ikke at kunne få indvirkning på de fredede naturtyper.
2. kystområder og havmiljøet		X	Bassinet er ikke beliggende indenfor kystnærhedszone og/eller strandbeskyttelseslinjen.
3. bjerg- og skovområder		X	Projektet vil ikke påvirke bjerg- og skovområder.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
4. reservater og -parker		X	Der er ingen reservater og parker i nærheden af bassinet.
5. Vadehavsområdet		X	Projektet vil ikke påvirke Vadehavsområdet.
6. 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		X	§ 3-natur: Nærmeste § 3-natur er nævnt i pkt. 2.c.1. Natura2000: Nærmeste danske Natura2000 område (nr. 97, "Frøslev Mose") er beliggende 3,7 km sydvest for projektet. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke området grundet afstanden. Nærmeste tyske Natura2000 område (DE1122391 Niehuuser Tunneltal und Krusau mit angrenzenden Flächen) er beliggende 1,6 km øst for projektet. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke området grundet afstanden og projektets karakter. Bassinets placering er ca. 30 meter fra det fredede område Søndermose (Arealfredning reg.nr 05675.01). Vandstanden i det fredede område må ikke sænkes til under kote 35,50. Projektet vil ikke sænke vandstanden i mosen. Bilag IV-arter: Der er ikke registreret bilag IV-arter på eller i nærheden af projektområdet. Da projektområdet i dag er intensivt drevet landbrugsjord, vurderes arealet ikke at være egnet leve- eller rastested for bilag IV-arter. Der ligger dog meget beskyttet natur rundt om, så der kunne potentielt være flagermus, spidssnudet frø, stor vandsalamander og markfirben i området. Etableringen af bassinet vil kunne skabe en ny lokalitet for en lang række dyre- og plantearter såsom bilag IV-arterne Stor vandsalamander og Spidssnudet frø. Projektet vurderes derfor at kunne have en positiv påvirkning på de nævnte bilag IV-arters leve- og ynglesteder samt fouragerings- eller raste områder.
7. 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		X	Der bliver stillet vilkår i nedsivningstilladelsen, således at nedsivningen ikke påvirker de miljøkvalitetsnormer opstillet i vandplanerne eller naturplanerne. Den regionale grundvandsforekomst har en god kvantitativ tilstand. Der er ikke registreret jordforurening inden for matriklen, som er planlagt anvendt til nedsivningsbassin. Der er en registreret jordforurening med lokalitetsnummer: 503-05704 (V2-kortlagt areal) på nabomatriklerne 272 og 274. Bassinet medvirker ikke til en ændret strømningsretning under det V2-kortlagte areal, som ved etablering af nedsivningsbassinet vil have samme strømningsretning som i dag. Rapporten "Vurdering af nedsivningsanlæg ved Frøslevkvarteret Padborg" udført af WATSONC viser, at

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			der i et konservativt scenarie er en lille risiko ved nedsivning, der sker til det terrænnære magasin. Her medfører nedsivningsbassinet en øget gennemstrømning (50 %) af det V2-kortlagte areal. Den øgede gennemstrømning reducerer transporttiden, inden evt. forurening når recipienten. Det vurderes ikke at kunne have betydning for andelen af evt. forurening der nedbrydes, inden det når recipienten. Såfremt regnvandet infiltrerer til det dybe magasin, vil nedsivningsbassinet ikke have nogen effekt på grundvandsforholdene under det V2-kortlagte areal. Nedsivningsbassinet vil ifølge beregningerne forøge tilstrømningen til søen med ca. 3 l/s. Kun en lille del af dette vil strømme igennem det V2-kortlagte areal. Sammenlignet med den tidligere tilstrømning er dette tæt på en fordobling. Det er derfor sandsynligt, at koncentrationen af evt. forurening fra grunden vil være lavere i selve søen efter etablering af nedsivningsbassinet. I forhold til oversvømmelsesrisiko vurderes, at der er små arealer, som får en øget risiko for oversvømmelse. Arealerne er allerede i dag vandlidende. Samlet vurderes det, at udledning fra bassinet ikke vil medføre en forringelse af overfladevandområder eller grundvandsforekomsternes tilstand og ikke hindre opfyldelse af de fastlagte miljømål.
8. tætbefolkede områder		X	Bassinet ligger i nærheden af tæt bebyggelse. Nærmeste boligområde er Frøslevkvarteret beliggende ca. 40 m nordøst for projektet.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Projektet ligger ikke inden for områder, der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdige eller værdifulde. Der er 500 meter til et beskyttet fortidsminde, (reg.nr. 44086, Rundhøj). Der er 20 meter til beskyttede sten- og jorddiger (reg.nr. D00.095684).

Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Vurdering
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Indvirkningen sker på den del af matriklen, hvor bassinet placeres.
b. Indvirkningens art	Der er indvirkning på grundvandet, da overfladevand nedsives i bassinet. Begrænset indvirkning i form af støj og lys ved etablering samt lugt ifm. oprensning.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er ikke grænseoverskridende påvirkninger.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvirkningen vurderes hverken at være intens eller kompleks.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Sandsynlighed for nedsivning af overfladevand er stor, idet bassinet er i drift under regn efter anlægsfasen.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvirkning fsva. støj og lys sker i forbindelse med anlægsperioden. Indvirkning fsva. lugt sker i driftsperioden med forventet frekvens på hver 10. år. Indvirkning fsva. afledning af vand vil først indtræde, når bassinet er i brug, og forventes at være varig, så længe bassinet er i drift. Indvirkningen vil være reversibel.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Det vurderes, at der ikke er andre igangværende eller planlagte projekter i området, der vil give en øget kumulativ indvirkning.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Spildevandet fra bassinet håndteres i en tilladelse efter § 19 i "Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse", hvor der stilles vilkår. I forbindelse med projektet har Arwos lavet følgende tilpasninger: Inden overfladevandet infiltreres i nedsivningsbassinet, vil vandet undergå en rensning i et vådt forbassin. Forbassinet er udført med dykket udløb, som vil tilbageholde flydestoffer, såsom olie, og etableres med tæt membran, som sikrer, at der ikke sker en utilsigtet nedsivning af overfladevand fra bassinet til grundvandet. Efterfølgende vil infiltrationen ske igennem filterjord i et nedsivningsbassin. Denne dobbelt sikkerhed er valgt, fordi nedsivningen sker indenfor et område med drikkevandsinteresser og i nærheden af beskyttede naturtyper mose, eng og sø. Der er foretaget geotekniske jordbundundersøgelser i området, som viser, at det er muligt at nedsive overfladevand lokalt og derved skabe en mere naturlig forsinkelse og afstrømning til vandløbssystemet. Der er foretaget jordbundundersøgelser i området, som viser, at den terrænnære overjord er egnet til filterjord.

Berørte myndigheder

Før der træffes screeningsafgørelse, skal Aabenraa Kommune foretage en høring af berørte myndigheder, jf. Miljøvurderingslovens § 35 stk. 3.

Ud fra en konkret vurdering af det ansøgte projekt har kommunen udpeget følgende berørte myndigheder:

- Aabenraa Kommune, Team Miljø – industri, grundvand
- Aabenraa Kommune, Team Natur – vandløb, natur, klima

Der er foretaget høring af berørte myndigheder i perioden 30. oktober 2025 til 14. november 2025.

Partshøring

Aabenraa Kommune har fra den 5. november 2025 til den 19. november 2025 foretaget en 14 dages partshøring af grundejer, jf. Forvaltningslovens² § 19. Kommunen har modtaget et høringssvar fra grundejer med bemærkninger og spørgsmål vedrørende inddragelse, grundsalg, bassinplacering, nedslivningsforhold og forureningsrisiko, som kommunen har forholdt sig til og besvaret. Høringssvaret har ikke givet anledning til ændringer i kommunens afgørelser.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til Miljøvurderingslovens³ § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 15. december 2025.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- 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.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige den 12. januar 2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Klageportalen ligger også på [Borger.dk](#) og [Virk.dk](#). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. 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 som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

³ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 Miljøvurderingsloven.

organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Lærke Dahl
Miljøsagsbehandler