

Tilladelse til udledning af separat regnvand til Døde Å via eksisterende udløb E33UR

Samn Forsyning har på vegne af Horsens Vand A/S den 24. juni 2026 ansøgt om tilladelse til udledning af separat regnvand fra lokalplanområde 408 til det målsatte vandløb Døde Å via eksisterende udløb med nr. E33UR. Der udledes i forvejen vand på det eksisterende udløb.



Figur 1: Oversigtskort. Lokalplanområde 408 er indrammet med rødt. Placeringen af eksisterende regnvandsbassin E33BR på vestsiden af Østbirk er markeret med blått og placeringen af udløbet E33UR er markeret med en blå trekant.

Lokalplanområde 408 er i status et dyrket landbrugsområde på ca. 1,94 ha, hvorpå der planlægges etablering af 16 grunde til åben-lav bebyggelse.

Overfladevandet fra befæstede arealer planlægges renset og forsinket i et nyt vådt regnvandsbassin (E29BR) nord for området, inden tilslutning til Horsens Vand A/S' regnvandssystem. Herfra ledes vandet gennem et eksisterende bassin E33BR, hvorefter det udledes til Døde Å og Gudenå systemet via det eksisterende udløb E33UR. Bassinet lever op til BAT.

Projektområdet er ikke omfattet af Horsens Kommunes gældende spildevandsplan. Der derfor samtidig ansøgt om et tillæg til den gældende spildevandsplan for lokalplanområdet. Lokalplanområdet oprettes som et selvstændigt kloakopland (E29). Arealet nord for lokalplanområdet, hvor regnvandsbassinet placeres, oprettes som et selvstændigt kloakopland (E29_1).

Afgørelse

Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af tag- og overfladevand fra det separatkloakerede opland (E29) til Døde Å via udløb E33UR.

Tilladelsen meddeles med hjemmel i § 28 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven¹ og kapitel 6 i Spildevandsbekendtgørelsen².

Horsens Kommune gør opmærksom på, at ansøger selv er ansvarlig for at indhente evt. øvrige nødvendige tilladelser, godkendelser og dispensationer udstedt af anden myndighed.

Tilladelsen træder først i kraft, så snart Tillæg nr. 93 til Horsens Spildevandsplan 2012-2015 er godkendt.

Tilladelsen gives på nedenstående vilkår.

Vilkår

Generelt

1. Tilladelsen er gældende fra tidspunktet tilladelsen meddeles og er angivet i toppen af dokumentet.
2. Udledningerne må ikke give anledning til hydrauliske problemer i vandområdet. Udledningerne må ydermere ikke give anledning til erosion, uhygiejniske forhold, slam- og sandaflejringer, flydestoffer og olie i synligt omfang eller uæstetiske forhold i vandområdet.
3. Når udledningen er etableret samt ibrugtages, skal Horsens Kommune, Natur og Miljø, Team Spildevand, orienteres via nedenstående link:
<https://indberetning.horsens.dk/horsens>

Udformning af udløb

1. Udledningen til fra det nye bassin (E29BR) må maksimalt være 0,26 l/s, svarende til 0,35 l/s/red. ha.
2. Udledningen fra bassinet må ske til eksisterende bassin E33BR og udløb E33UR med koordinaterne 544767; 6204009 (UTM32). Overløb fra bassinet må ligeledes udledes via udløb E33UR.
3. Afløbet fra bassinet skal etableres med afløbsregulator og afspærringsanordning.
4. Bassinet skal anlægges med dykket afløb for udskillelse af olieholdige stoffer.

Udformning af bassin

5. Bassinet skal udføres, så det lever op til BAT standarder.

¹ Miljøbeskyttelsesloven. LBK nr 1742 af 22/12/2025.

² Spildevandsbekendtgørelsen. BEK nr 1446 af 27/11/2025.

6. Bassinet skal dimensioneres, således at overløb kun finder sted maksimalt gennemsnitligt 1 gang hvert 5. år, svarende til $n = 1/5$.
7. Der skal etableres et sandfang forinden eller i bassinet. Sandfanget skal have et minimumsvolumen på 20 m³.
8. Bassinet skal etableres med et permanent vådt volumen på min. 188 m³ (svarende til 250 m³/red. ha.) og et forsinkelsesvolumen på min. 717 m³.
9. Bassinet skal anlægges med en permanent vanddybde på 1-1,5 m.
10. Bassinet skal anlægges med skråningsanlæg, der ikke er stejlere end 1:5.
11. Regnvandsbassinet skal etableres med tæt bund og tætte sider til 20 cm over koten for det permanente vandspejl.

Drift og vedligehold

12. Der skal sikres uhindret adgang til anlægget af hensyn til drift, vedligeholdelse og tilsyn.
13. Sandfang, indløb, bassin og udløb skal efterses mindst en gang årligt, for blandt andet uhygiejniske og uæstetiske forhold, erosion, vanddybder, beplantning og generel tilstand.
14. Sandfang skal oprensnes, når 50% af lagervolumen er fyldt op, typisk med et interval på 2-5 år.
15. Status for sedimentophobning i det våde bassin skal kontrolleres som minimum hvert 5. år.
16. Bassin skal oprensnes efter behov, dog minimum 1 gang hvert 10. år.
17. Oprensning og vedligehold af regnvandsbassinet skal udføres i perioden fra 15. september til 1. marts. Oprensset/nedskåret materiale skal fjernes fra området. Opslemmet materiale fra oprensningen må ikke ledes til vandløbet. Oprensning af bassinet skal ske på vilkår og tilladelse fra Horsens Kommune. Det er ansøgers pligt at undersøge, hvorvidt det kræver en anden dispensation, f.eks. ift. natur.
18. Afspærringsanordningen skal straks aktiveres, hvis der konstateres forhold i bassinet eller oplandet hertil, der giver mistanke om en forurening af vandet i bassinet.
19. Hvis udledningen af overfladevand efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører uacceptable effekter i vandområdet kan tilsynsmyndigheden kræve, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.
20. For anlæg mv. skal der foreligge en drifts- og vedligeholdelsesmanual, som er i overensstemmelse med bedste praksis og indeholder tidspunkt for tilsyn, tømning mv. samt en plejeplan.
21. Horsens Vand A/S er ansvarlige for vedligeholdelse og oprensning af bassinet.

22. Funktionsfejl, uheld eller spild, der kan give en øget afledning (ud over det der er omfattet af denne tilladelse) af vand eller forurenende stoffer til recipienten, skal straks afhjælpes og forholdet indberettes til tilsynsmyndigheden.
23. Udledningen må ikke være til hinder for, at der kan ske målopfyldelse i Døde Å, gudenåen og Randers Fjord.
24. Oplysninger om vedligehold og tilsyn skal journalføres og oplysningerne gemmes i mindst 5 år. Journalen udleveres ved forlangende.

Øvrige bemærkninger

Tilladelsen skal i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 78a udnyttes, før der er gået 3 år fra den dato, den er givet. Overskrides datoen, skal der søges om en ny udledningstilladelse, hvis det stadig ønskes at udlede regnvand fra kloakopland/område E29.

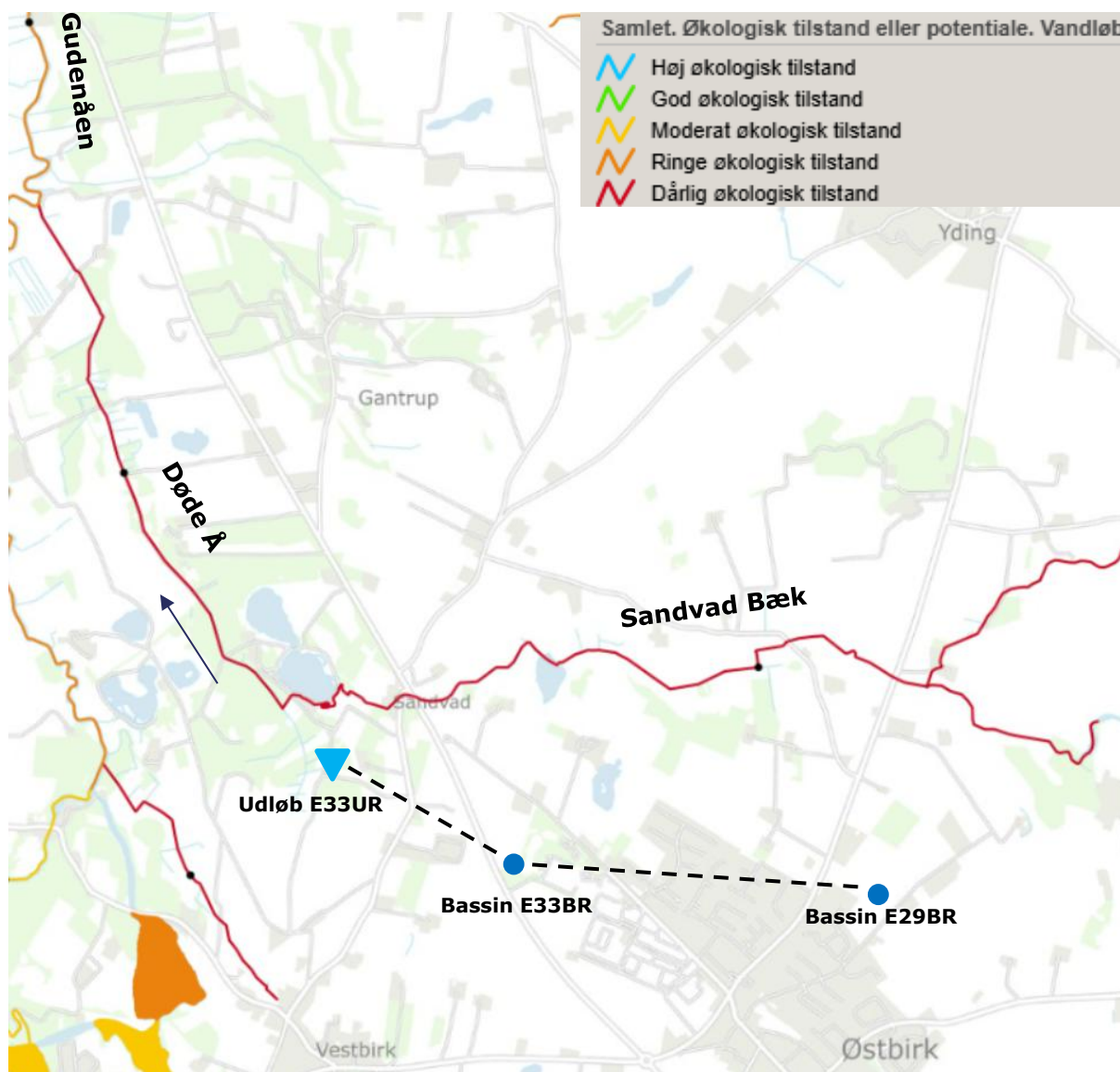
Hvis der under gravearbejdet stødes på kulturhistoriske eller arkæologiske spor, skal arbejdet standses og Horsens Museum skal kontaktes på tlf.: 76292350 / 30564037 eller på mail: horsensmuseum@horsens.dk (jf. museumsloven).

Horsens Kommune gør desuden opmærksom på, at tilladelsen til enhver tid kan tilbagekaldes eller kræves revideret såfremt de fastsatte vilkår anses for utilstrækkelige eller vurderes at være til hinder for den generelle miljøbeskyttelse i området.

Tilladelsen kan tages op til revision, hvis den ikke er miljømæssig forsvarlig, utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig, og kan til enhver tid og uden erstatning ophæves, hvis der opstår fare for forurening af recipienten eller af miljøet i øvrigt jf. Miljøbeskyttelseslovens §30.

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed.

Udledningsskema



Udledning af regnvand fra regnvandsbassin E29BR:

Udløbsnummer:	E33UR
Udløbskoordinater:	X: 544767 Y: 6204009
Oplandsareal	
-Totalt:	3,44 ha
-Reduceret:	0,75 ha
Bassinplacering (mat. nr.):	1hk og 14ds

<u>Bassinnummer:</u>	E29BR
<u>Bassinvolumen (forsinkelse):</u>	717 m ³
<u>Vådvolumen:</u>	188 m ³
<u>Bassinafløb:</u>	0,26 l/s
<u>Maks. antal bassinoverløb:</u>	5/år (T=5)
<u>Recipient:</u> -Primær (DK Vandområde ID) -Sekundær (DK Vandområde ID)	Døde Å – Fyel Mose – Gudenåen (o8613) Randers Fjord, indre (136)
<u>Recipientmålsætning:</u> - Døde Å - Randers Fjord	God økologisk tilstand og god kemisk tilstand God økologisk tilstand og god kemisk tilstand
<u>Recipienttilstand:</u> - Døde Å - Randers Fjord	Dårlig økologisk tilstand ved udløbspunktet E33UR og god kemisk tilstand Moderat økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand
<u>Rensning:</u>	Sandfang, Afspærringsordning og vådvolumen til rensning

Projektbeskrivelse

Lokalplanområde 408 i Østbirk skal omlægges fra dyrket landbrugsjord til boligområde med åben-lav bebyggelse. Byggemodningen på Præstemarken omfatter omkring 16 grunde, og har et areal på omkring 1,94 ha, en befæstelsesgrad på 35% og et befæstet areal på ca. 0,68 ha. Projektområdet er ikke omfattet af Horsens Kommunes gældende spildevandsplan og der er derfor samtidig ansøgt om et tillæg til gældende spildevandsplan. Lokalplanområdet oprettes som et selvstændigt kloakopland med navnet E29, mens arealet nord for lokalplanområdet, hvor regnvandsbassinet placeres, oprettes som et selvstændigt kloakopland med navnet E29_1.

Recipient

Tag- og overfladevand fra Præstemarken udledes efter byggemodningens udførsel til Døde Å, DK-vandområde ID o8613. Døde Å er 2,83 km lang og løber ud i Gudenåen. Jf. vandplandata.dk er Døde Å et naturligt vandløb, og vandløbstopologien er fastsat til RW2. Det betyder, at Døde Å er et mellemstort vandløb med en bredde imellem 2 og 10 meter og har et samlet vandløbsopland imellem 10 og 100 km². Slutrecipienten for vandløbssystemet er Randers Fjord, indre, DK-vandområde ID 136.

Bassin

Overfladevandet fra boligområdet planlægges renses i et vådt bassin, der etableres i henhold til BAT. Efter rensning og forsinkelse tilsluttes hverdagsregnen Horsens Vand A/S' regnvandssystem, hvorfra det ledes igennem det eksisterende regnvandsbassin E33BR og herfra udledes til Døde Å og Gudenå systemet via det eksisterende udløb E33UR. Det nyetablerede bassin (E29BR) dimensioneres på baggrund af følgende oplysninger:

- Gentagelsesperiode: 5 år.
- Operationel sikkerhedsfaktor: 1,33.
- Sandfangsvolumen: Der etableres mindst 20 m³ som forbassin/sandfang i bassinet.
- Stuvningsvolumen/forsinkelsesvolumen: mindst 717 m³.
- Permanent vådt volumen: Mindst 188 m³.
- Afløbstal: Maksimalt 0,26 l/s. (0,35 l/s/red. ha.)
- Samlet oplandsareal: 3,44 ha.
- Befæstet areal: 0,83 bef. ha.
- Reduceret areal 0,75 red. ha.
- Sideanlæg: 1:5.

Det vurderes at bassinet overholder dimensioneringskriterierne stillet i Horsens Kommunes "Tillæg nr. 22 til spildevandsplan 2012-2015. Administrationspraksis" (herefter bare Spildevandsplantillæg 22). Til dimensionering af stuvningsvolumen i bassinet er Spildevandskomiteens regnrækkeværktøj v2023 benyttet. Jævnfør Spildevandsplantillæg 22 må der benyttes en hydrologisk reduktionsfaktor på 0,9, der forudsætter at 10% af årsmiddelnedbøren fordamper eller tilbageholdes i befæstede arealers ujævnheder. Kloakoplandet har en befæstelsesgrad på 35%, hvorfor bassinet dimensioneres til at modtage overfladevand fra 0,75 red. hektar.

Udledningen fra bassinet er på baggrund af en hydraulisk vurdering bestemt til at være maksimalt 0,35 l/s/red ha., hvilket svarer til 0,26 l/s. Det våde bassin skal leve op til BAT, hvorfor det etableres med et permanent vådt volumen på mindst 188 m³, svarende til 250 m³ vådvolumen pr. reduceret ha. Det våde volumen etableres med en dybde på 1-1,5 m.

Stuvningsvolumenet beregnes til at blive 717 m³ vha. regnrækkeværktøjet. På grund af det lave afløbstal overstiger bassinets tømmetid 72 timer, og bassin E29BR vil have en tømmetid på 32 døgn. Det lave afløbstal er fastsat af hensyn til belastningen i Døde Å. Grundet den høje opholdstid i bassinet, øges risikoen for overløb og temperaturen af vandet. Regnrækkeværktøjet tager højde for koblede regnhændelser ved at tillægge volumen et sikkerhed på 20%. Bassinet etableres med et sideanlæg på 1:5.

Bassinet etableres med tæt membran, så det sikres, at bassinets permanente vådvolumen kan opretholdes.

Bassinet er serieforbundet med E33BR, men det befæstede areal fra den nye byggemodning udgør kun 1,19% af det i forvejen tilsluttede areal til bassinet. Det vurderes derfor, at vandet fra den nye byggemodning ikke vil forringe rensegraden i det eksisterende bassin, og at der er tilstrækkelig kapacitet i bassinet til den ansøgte vandmængde.

Overløb

Overløb fra bassinet vil ske via et overløbsbygværk hvorfra vandet ledes på udløbsledingen fra bassinet og til E33UR. Ved større mængder end overløbet kan håndtere vil vandet løbe over bassinets kronekant og løbe på terræn ud over markerne mod vest. Der vil ske overløb fra bassinet, når der kommer en statistisk 5 års hændelse. Overløbsvandet vil blive afledt til Horsens Vand A/S' regnvandssystem og derefter Døde Å gennem det eksisterende udløb E33UR.

Kommunens vurdering

Begrundelse for afgørelse

Horsens Kommune vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse påvirkningen af den målsatte recipient ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT). Der er ydermere lagt vægt på, at udledningen af overfladevand kan ske uden at påføre recipienterne en forurening, som ikke er i overensstemmelse med de hensyn der forventes taget til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at der kan udledes rensat overfladevand uden at det indebærer forringelse af naturtyper og levesteder for bilag IV arter, når etableringen og driften er i overensstemmelse med afgørelsens fastsatte vilkår.

Vurdering efter Miljøbeskyttelsesloven

BAT-vurdering.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens §3, skal der lægges vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT. Vurderingen skal lægge særlig vægt på en forebyggende indsats gennem anvendelse af renere teknologi.

Hvis ikke anvendelsen af BAT er nok til at sikre, at miljømål og miljøkvalitetskrav for vandforekomsten, eller det område, der modtager forureningen overholdes, skal der fastsættes strengere emissionsvilkår i tilladelsen. Miljømål og miljøkvalitetskrav for vandforekomsten er i denne afgørelse behandlet i selvstændige afsnit.

Almindeligt betragtes traditionelle våde bassiner som BAT til rensning af overfladevand, som bassinet vurderes at leve op til.

Det nye bassin er serieforbundet med et nedstrøms bassin og derfor skal det ligeledes sikres at den ansøgte udledning ikke foringer rensningen i det eksisterende bassin. Grundet den lave vandmængde vurderes den ansøgte udledning ikke at have indflydelse på bassinets kapacitet og rensegrad.

På den baggrund vurderer Horsens Kommune at kravet om anvendelse af BAT i Miljøbeskyttelsesloven er opfyldt.

Beskyttelse af overfladevand.

I henhold til Miljøbeskyttelseslovens §27 må stoffer, der kan forurene vandet ikke tilføres vandløb, søer eller havet, således at der er risiko for, at vandet forurenes.

Projektet medfører, at rensat overfladevand fra kloakopland E29 udledes til Døde Å.

Det er Horsens Kommunes opfattelse, at vurderingerne af recipientbeskyttelsen, som foretages i de efterfølgende afsnit i denne afgørelse, er tilstrækkelige til også at sikre vurderingskravet, som er fastlagt i Miljøbeskyttelsesloven.

Under forudsætning af, at regnvandsbassinet etableres med afsæt i de stillede vilkår vurderes det, at projektet ikke medfører risiko for, at vandet i nedstrøms vandområder forurenes.

Vurdering efter Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder³.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at udformningen og dimensionering af det planlagte bassin lever op til kravene om BAT, hvis bassinet etableres i overensstemmelse med de stillede vilkår i nærværende afgørelse. Med de påkrævede foranstaltninger sikres en hensigtsmæssig og tilstrækkelig tilbageholdelse af forurenende stoffer. Rensningen i bassinet sikrer, at udledningen ikke er til hinder for overholdelse af miljømål og miljøkvalitetskrav for vandløbet, det udledes til og nedstrøms beliggende vandforekomster.

Oplandet afleder overfladevand fra kloakoplandet E29. Overfladevandet betragtes at have en stofsammensætning, der referer til almindeligt belastet overfladevand fra et separatkloakeret opland. Der er i ansøgningens bilag 2 redegjort for, hvilke stofkoncentrationer, der forventes at kunne findes i overfladevandet vurderet på baggrund af MST Typetalsrapport⁴ og notatet Miljøfarlige stoffer i afstrømmet regnvand⁵. Denne afgørelse giver tilladelse til at udlede rensat overfladevand fra et separatkloakeret opland, og derfor vurderes det, at overfladevandet efter rensning i det planlagte bassin ikke er væsentligt belastet med miljøfarlige stoffer. Uddybende redegørelse for belastningen af miljøfarlige stoffer findes i afsnittet "miljøfarlige stoffer".

Da der er tale om almindeligt belastet regnvand, er der ikke fastsat udleder-vilkår i forhold til Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer og overgangsvande, kystvande og havområder. Der er dog stillet vilkår med funktionskrav og krav om egenkontrol, som sikrer tilstrækkelig rensning for at sikre, at udledningen af visse forurenende stoffer ikke er i strid med indsatsbekendtgørelsen⁶

Hydraulisk vurdering. Vandløbsvurdering af udledning til Døde Å.

I flere afgørelser fra Miljø- og fødevareklagenævnet vedrørende udledningstilladelser af regnvand til et vandløb, har nævnet fastlagt, at en neddrøsling til vandløbets medianmaksimumafstrømning i l/s/ha er et acceptabelt udledningsniveau, og at der kun kan accepteres større afløbstal, såfremt nærmere undersøgelse kan fastlægge en større kapacitet i vandløbet.

Horsens Kommune har på baggrund af en hydraulisk vurdering og af hensyn til belastningen af Døde Å vurderet, at afløbstallet fra bassinet ikke må overstige 0,35 l/s/red ha. Det medfører at den afskærende ledningskapacitet fra bassinet er maksimalt 0,26 l/s.

Der er i tilladelsen stillet vilkår om forsinkelse af regnvandet, svarende til den naturlige afstrømning fra oplandet. Horsens Kommune vurderer derfor, at udledningen til 0,26 l/s

³ Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder. BEK nr. 1433 af 21. november 2017.

⁴ MST Rapport

⁵ [intern-bilag-2b -rensning-af-separatkloakeret-regnvand-f2544278281544167596.pdf](#)

⁶ Bekendtgørelse nr 1669 af 08/12/2025 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

ikke vil give anledning til hyppigere eller større oversvømmelser, eller mere erosion, end ved afstrømning fra vandløbets naturlige opland.

Jordflytningsbekendtgørelsen

Anmeldelse af jordflytning skal ske til kommunen i forbindelse med sedimentoprensning i bassinet. Der er stillet vilkår, der angiver at oprensning af bassinet skal ske med afsæt i krav og tilladelse fra kommunen og at oprenset materiale skal håndteres efter gældende regler.

Påvirkning af grundvandet.

Området, hvor bassinet skal placeres, har ingen særlige drikkevandsinteresser. For at bevare det permanente vådvolumen stilles der vilkår om, at bassinet skal etableres med tæt bund og tætte sider til 20 cm over koten for det permanente vandspejl.

Der er ikke jordforurening i nærheden af bassinet.

Det er kommunens vurdering, at etableringen af bassinet ikke udgør en risiko for grundvandsressourcen, hvis bassinet etableres med almindelig tæt membran til 20 cm over koten for det permanente vandspejl.

Vurdering efter Bekendtgørelse om vandplanlægning⁷

Jævnfør lov om vandplanlægning §7 skal der ske en forebyggelse i forhold til forringelse af tilstanden af alle overfladevandområder, og sikre at opfyldelse af de fastlagte miljømål ikke forhindres. Det betyder bl.a. at kommunen ikke må træffe afgørelser, der medfører en forringelse af tilstanden af overfladevandet og/eller hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål.

Vandløbet Døde Å – Fyel Mose – Gudenåen er jf. vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget et målsat vandløb med ID o8613. Målsætningen ses af tabel 1. Døde Å har afløb til Gudenåen og ligger i hovedoplandet til Randers Fjord, indre.

Da miljøkvalitetskravene for vandløb og søer er de samme, lægges der i nærværende afgørelse vægt på, at hvis udledningen ikke forringer tilstanden i Døde Å eller hindrer målopfyldelse, vurderes de nedstrøms liggende vandløb og søer heller ikke blive påvirket. Randers Fjord er et kystvandområde og miljøkvalitetskravene kan afvige fra kravene til vandløb og søer. Derfor lægger afgørelsen også vægt på, at tilstanden i Randers Fjord ikke forringes.

⁷ Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter. BEK. nr. 1669 af 08/12/2025.

Recipient	DK vandområde Id	Miljømål økologisk tilstand	Samlet økologisk tilstand					Miljømål Kemisk tilstand	Kemisk tilstand
Døde Å – Fyel Mose – Gudenåen	08613	God økologisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand					God kemisk tilstand	God kemisk tilstand
			Makro-fytter	Fyto-benthos	Bentiske Inverte-brater	Fisk	Nationalt specifikke stoffer		
			Moderat økologisk tilstand	Ukendt økologisk tilstand	God økologisk tilstand	Dårlig økologisk tilstand	Ikke-god økologisk tilstand		

Tabel 1 opsummering af miljømål og tilstand i Døde Å.

Miljømålet i Døde Å er god økologisk- og kemisk tilstand. Den kemiske tilstand er vurderet som værende god. Den samlede økologiske tilstand er vurderet som værende dårlig.

Randers Fjord består af to vandområder et indre og et ydre. Overfladevandet fra Døde Å vil blive tildelt Randers Fjord indre, hvorfor det er dette vandområde redegørelsen lægger vægt på. Det vurderes ligeledes, at hvis der ikke sker en påvirkning af Randers Fjord indre, vil der heller ikke ske en påvirkning af Randers Fjord ydre.

Recipient	DK vand-område Id	Samlet økologisk tilstand						Miljømål Kemisk tilstand	Kemisk tilstand
Randers Fjord, indre	136	Moderat økologisk tilstand						God kemisk tilstand	Ikke-god
		Fytoplankton	Rodfæstede planter (dækfrøede)	Bentiske inverte-brater	Vandets klarhed	Ilt-forhold	Nationalt specifikke stoffer		
		Moderat økologisk tilstand	Ikke anvendelig	Moderat økologisk tilstand	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke-god økologisk tilstand		

Tabel 2 opsummering af tilstandsvurderingen i Randers Fjord, indre.

Målsætningen for Randers Fjord indre er god økologisk- og kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand er moderat, mens den kemiske tilstand er ikke-god kemisk tilstand.

Det er stofferne benz(a)pyren, nikkel og antracen, der er årsag til manglende målopfyldelse for kemisk tilstand.

Der er foretaget sedimentmålinger i Randers Fjord, der viser overskridelse af miljøkvalitetskravene i sediment for de nationalt specifikke stoffer benz(a)anthracen, chrom og sum af methylnaphtalener.

Organisk stof og nærrigsstoffer

Overfladevandet fra det separatkloakerede område vil blive rensat og forsinket i et bassin, der renser tilsvarende BAT.

Projektområdet er i dag benyttet til landbrugsdrift. Der er ikke lavet en specifik vurdering af udvaskningen af kvælstof og fosfor fra området. Derfor tages der udgangspunkt i

NOVANA rapporten "kemisk vandkvalitet, stoftransport og miljøfarlige stoffer for vandløb 2021"

Af rapporten fremgår den generelle udledning til Randers Fjord, hvor der er estimeret en gennemsnitlig udvaskning af kvælstof og fosfor på 10-12 kg N/år/ha og 0,2-0,3 kg P/år/ha. Det må forventes, at udvaskningen fra dyrkede landbrugsjorde ligger i den øvre fraktil af de estimerede gennemsnitlige udvaskninger eller derover, og at udvaskningen fra udyrkede arealer ligger i den nedre fraktil af de estimerede gennemsnitlige udvaskninger.

Den beregnede udvaskning af kvælstof og fosfor fra lokalplanområdet i statussituationen (før byggemodningen) fremgår af nedenstående tabel. Byggemodningen har et totalt areal på ca. 3,44 ha.

Kloakopland	Areal (ha)	N kg/ha/år	P kg/ha/år
E29	1,94	23,28	0,58
E29_1	1,50	18	0,45
Samlet udledning	3,44	41,28	1,03

Tabel 3 Årlige udledte mængder vand og næringsstoffer fra E29 og E29_1.

Den årlige mængde næringsstoffer, der udledes fra lokalplanområdet med hverdagsregnen via regnvandsbassinet E29BR efter byggemodningen, er beregnet på baggrund af typetal fra Miljøstyrelsen. Typetallene for udledning af COD, kvælstof og fosfor er som følger:

- BI5 – 0,006 kg/m³
- COD – 0,05 kg/m³
- N – 0,002 kg/m³
- P – 0,0003 kg/m³

Det reducerede areal udgør 0,61ha og stofmængderne fra E29 i planscenariet fremgår af tabel 4.

	Volumen gns. år [m ³]	BI5 [kg/år]	COD [kg/år]	N [kg/år]	P [kg/år]
Til bassinet	3.794	22,77	189,70	7,59	1,14
Rensegrad		30 %	45 %	40 %	70 %
Udledning, plan		15,94	104,34	4,55	0,34

Tabel 4 Fremtidige udledte mængder BI5, COD, N og P fra E29.

Kloakopland E29_1 udgør 5,25 ha, der udlægges til grønne områder og regnvandsbassin. Næringsstofudvaskningen fra kloakoplandet beregnes med udgangspunkt i den gennemsnitlige udvaskning fra oplandet til Randers Fjord, hvor det antages, at udledningen fra grønne områder ligger i den nedre ende af den gennemsnitlige udvaskning.

Kloakopland	Areal (ha)	N kg/ha/år	P kg/ha/år
E29_1	1,50	15,0	0,30

Tabel 5 Fremtidige udledte mængder N og P fra E29_1.

Den samlede næringsstofreduktion mellem status og plan fremgår af Tabel 6.

	Udledning (kg) status	Udledning (kg) plan	Reduktion (kg)	Reduktion i %
Kvælstof	41,28	19,55	21,73	52,6 %
Fosfor	1,03	0,64	0,39	37,9 %

Tabel 6 Beregnet næringsstofreduktion.

Det vurderes på baggrund af ovenstående beregninger, at det pågældende projekt i sig selv ikke påvirker vandområdets samlede fosfor og kvælstoftilførsel til recipienterne.

Iltforbrugende stoffer i separat regnvandsafstrømning er almindeligvis uinteressant. Det skyldes at BOD indholdet normalt er lavt, og derfor kun udgør en uvæsentlig belastning af recipienten⁸. Når det gælder COD er det lavt bioomsættelig, da den kommer fra jordpartikler, visne blade, og lignende. Det udgør derfor en uvæsentlig belastning af recipienten.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at iltforbrugende stoffer i overfladevandet, der udledes til Døde Å vil blive tilstrækkelig rensset i BAT-bassinet.

Miljøtilstand

Miljømålet for den samlede økologiske tilstand og kemiske tilstand i Døde Å er god økologisk tilstand samt god kemisk tilstand.

Tilstanden for fytobenthos er ukendt tilstand, mens tilstanden for makrofyter er moderat, tilstanden for benthiske invertebrater er god økologisk og tilstanden for fisk er dårlig. For nationalt specifikke stoffer er tilstanden ikke-god og den kemiske tilstand er god. Jævnfør vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøg er der lavet modelberegninger for stofferne bly, cadmium, nikkel og de nationalt specifikke stoffer kobber og zink. Den modellerede koncentration af bly, cadmium, nikkel og kobber er under miljøkvalitetskravet, mens de beregnede koncentrationer af kobber og zink er beregnet til at overskride det generelle miljøkvalitetskrav. Den beregnede koncentration zink overskrider ligeledes det maksimale miljøkvalitetskrav.

IFFK

Der foreligger ikke konkrete målinger af stoffer i Døde Å, hvorfor der er fundet et repræsentativt vandløb. Døde Å har udløb til Gudenåen, hvor der foreligger målinger i sediment og vandfase. Da Gudenåen og Døde Å er i samme vandløbssystem, er det vurderet som værende det mest repræsentative vandløb for Døde Å. For stoffer hvor der ikke er målinger i det repræsentative vandløb, sættes den i forvejen forekommende koncentration lig med det generelle miljøkvalitetskrav og dermed antages det, at der allerede er en overskridelse af miljøkvalitetskravet for disse tre stoffer. Dette gælder for stofferne benz(a)pyren, benz(a)antracen og pyren i vandfasen og stofferne bly, cadmium, chrom, nikkel, sølv, tin, vanadium, TCPP, alkylbenzensulfonat og prosulfocarb i sediment.

Vandfasen

Ansøgningens bilag 2 har undersøgt, hvilke miljøfarlige stoffer, der er relevante at undersøge. Udvælgelsen er kommet frem til at det er stofferne, der fremgår af tabel 7 der har en udløbskoncentration fra bassinet, der er højere end det generelle miljøkvalitetskrav.

⁸ Faktablad Våde bassiner 3.pdf

Stof	IFFK ug/	Typetal	Udløbskor	MKK ug/L	Resulterende koncent
Kobber	0,957	8,20	2,05	1,48	0,97
Selen	0,500	0,900	0,81	0,665	0,503
benz(a)anthracen	0,0005	0,0040	0,0008	0,0005	0,0005
benz(a)pyren	0,00017	0,00400	0,0008	0,00017	0,00018
pyren	0,0023	0,0150	0,003	0,0023	0,0023

Tabel 7 Beregning af den resulterende koncentration ift. det generelle miljøkvalitetskrav.

Det fremgår af beregningen af den resulterende koncentration, at der ikke sker en overskridelse af det generelle miljøkvalitetskrav for stofferne kobber og selen. For stofferne benz(a)pyren, benz(a)anthracen og pyren overskrider den resulterende koncentration det generelle miljøkvalitetskrav, men den i forvejen forekommende koncentration er allerede overskredet for disse stoffer. Dette betyder, at en udledning kan tillades, hvis den resulterende koncentration ikke overskrider den i forvejen forekommende koncentration. Dette krav overholdes for alle stoffer på nær benz(a)pyren.

Det skal ligeledes undersøges om udledningen i sig selv medfører overskridelse. Dette gøres ved ikke at tage den i forvejen forekommende koncentration i betragtning. Beregningen viser at den resulterende koncentration ikke overskrider miljøkvalitetskravet og udledninger derfor ikke i sig selv til hinder for målopfyldelse i Døde Å.

Benz(a)pyren

Det fremgår af tabel 7, at den i forvejen forekommende koncentration for benz(a)pyren antages at være overskredet i Døde Å, samt at den resulterende koncentration i recipienten beregnes til at overskride det generelle miljøkvalitetskrav selvom overfladevandet renses inden udledning. Derudover fremgår det også at der sker en stigning når den i forvejen forekommende koncentration af benz(a)pyren sammenholdes med den resulterende koncentration. Dette forhold kan normalt ikke accepteres for stoffer, hvor den i forvejen forekommende koncentration allerede er overskredet i recipienten.

Vurderingen af netop denne overskridelse lægger dog vægt på, at den i forvejen forekommende koncentration i Døde Å er ukendt, da der ikke foreligger modelberegninger eller konkrete målinger, og fordi det ikke har været muligt at finde målinger i et repræsentativt vandløb. Det er derfor en konservativ betragtning for beregningerne at antage at den i forvejen forekommende koncentration er lig med miljøkvalitetskravet, samt dermed også antage at koncentrationen af benz(a)pyren allerede er over miljøkvalitetskravet.

Det vurderes også, at det har været en begrænset mulighed at få målinger af benz(a)pyren koncentrationer lig med eller under miljøkvalitetskravet, hvorfor det formodes at typetallet for benz(a)pyren er påvirket af analysernes detektionsgrænser og dermed højest sandsynligt overestimeret. Det er dog bedste bud på en koncentration af benz(a)pyren i overfladevand.

I ovenstående er der redegjort for usikkerheden i fastsættelse af typetal og i forvejen forekommende koncentration for stoffet benz(a)pyren. Det fremgår af beregningerne, at den resulterende koncentration for benz(a)pyren bliver 0,00018 µg/L, hvilket er en procentmæssig overskridelse af miljøkvalitetskravet på ca. 6%.

Erfaring viser, at hvis den målbare koncentration af benz(a)pyren ligger omkring detektionsgrænsen er måleusikkerheden typisk ± 20-50%, når måleusikkerheden oplyses af laboratorierne.

Med de usikkerheder beregningen for benz(a)pyren er behæftet med, og at en overskridelse af miljøkvalitetskravet på 6% vurderes ikke at være målbar, og udledningen kan dermed accepteres.

Sediment

Det fremgår af sedimentberegningerne, at det nødvendige areal for, at der ikke sker en signifikant stigning af den resulterende koncentration for de udvalgte stoffer i sediment, skal stofsedimentationen af stof ske på areal, der er 47.467 m². Døde Å har et bundareal på 5.100 m². Det vurderes dog at være usandsynligt at den totale mængde af udledte stoffer vil ske udelukkende i Døde Å.

Døde Å har udløb til Gudenåen, der har udløb til Mossø. Det vurderes at der sker en gradvis sedimentation af den udledte stofmængde til Døde Å og den resterende mængde stof, vil sedimentere i Gudenåen. Hvis stofmængden fordeles på ca. 50% af den nedstrøms recipients bundareal vil der ikke være en målbar stigning i sedimentkoncentrationerne. Dermed vil der ikke ske en stigning i en resulterende koncentration af de udvalgte stoffer, og der vil ligeledes ikke ske en væsentlig stigning af stofferne ift. den i forvejen forekommende koncentration. Det vurderes som et realistisk scenarie.

Derudover vurderes det, at beregningerne er lavet konservativt, da beregningerne antager at det er den totale mængde udledt stof pr. år, der sedimenteres, og der tages dermed ikke højde for, at en andel af stofferne ikke frigives fra vandfasen.

Sammenfattende vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der kan gives tilladelse til udledningen, samt at udledningen ikke vil hindre Døde Å og de nedstrøms liggende recipienter i at bevare eller opnå målopfyldelse, hvis tilladelsens vilkår overholdes. Udledningen af overfladevand til Døde Å vurderes ikke at medføre en belastning i recipienten med miljøfarlige stoffer, da den resulterende koncentration for de udvalgte stoffer beregnes til at være under miljøkvalitetskravene. Regnvandsudledningen drosles til naturlig afstrømning for at undgå erosion og hydraulisk belastning af recipienten.

Temperatur og iltforholdene i recipienten påvirkes ikke væsentlig som følge af udledningen grundet, at udledningen ledes igennem hele regnvandssystemet i Østbirk og mod vest til udløbet, hvorved vandet afkøles.

Det vurderes, at den kommende udledning ikke vil påvirke sedimentkoncentrationerne i Randers Fjord indre på grund af den lange afstand, samt at der i ansøgningen er redegjort for, at der ikke vil ske en væsentlig stigning i stofkoncentrationerne hvis sedimentationen af stof sker til og med Gudenåen.

Miljøkvalitetskravene til vandløb og sø, kan variere ift. kystkravene som Randers Fjord er omfattet af. Det vurderes jf. ovenstående redegørelse, at den kommende udledning ikke overskrider miljøkvalitetskravet i Døde Å, som ligger langt opstrøms Randers Fjord. Dermed kan det også vurderes at den kommende udledning, ikke vil kunne påvises i Randers Fjord.

Randers Fjord er væsentlig påvirket af tilførslen af næringstoffer. Der redegøres i ansøgningen ift. at ændringen fra dyrket landbrugsareal til åben-lav bebyggelse vil medføre en reducere i udledningen af kvælstof og fosfor.

Kommunens vurdering er derfor, at udledningen ikke vil påvirke den samlede økologiske eller kemiske tilstand eller være til hinder for fremtidig målopfyldelse i recipienten.

Vurdering i forhold til bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Nærmeste Natura 2000-område er plan nr. 52 Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå der ligger ca. 4,1 km nord-vest for udløbet til Døde Å. Igennem Natura 2000 området løber Gudenåen, som Døde Å afleder til. Overfladevandet fra kloakopland E29 vil være rensat og forsinket inden udledning, og projektet vil nedbringe udledningen af næringsstoffer.

I henhold til § 6, stk. 1 i Habitatbekendtgørelsen⁹, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter i EU).

Der kan kun meddeles afgørelse, hvis det vurderes, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Grundet projektets beskaffenhed og beliggenhed antages det, at projektet ikke vil kunne påvirke Natura 2000-områder i et væsentligt omfang. Dette er baseret på, at det ansøgte, ikke vil føre til en merudledning af kvælstof og fosfor i forhold til nuværende situation. Jævnfør Habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 2 skal der derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger.

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvens vurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside [hér](#).

Der er ikke gjort fund af beskyttede naturtyper eller arter i nærheden af bassinet. Udløbet E33UR er placeret i en §3 beskyttet mose og ved siden af en §3 beskyttet eng. E33UR er dog et eksisterende udløb og vandmængden fra E29 vurderes at være begrænset.

Det vurderes, at ansøgte ikke har et omfang eller effekt som kan påvirke de udpegede naturtyper, arter eller habitatdirektivets bilag IV arter. På grund af den store afstand, de udledte mængder og sammensætningen af det udledte vand, vurderes det, at projektet ikke i et væsentligt omfang vil kunne påvirke Natura 2000-området.

⁹ Bekendtgørelse nr. BEK. nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatvurdering

Beskyttede arter

I henhold til § 10 stk. 1 i Habitatbekendtgørelsen, skal der foretages en vurdering af projektet i henhold til Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse). Horsens Kommune skal i henhold til habitatbekendtgørelsen vurdere tilladelsen i forhold til den generelle beskyttelse af visse dyre- og plantearter.

De såkaldte bilag IV-arter er en række arter af planter og dyr, der er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes inden for eller uden for beskyttede naturområder.

Der er ingen registreringer af padder, smådyr eller insekter i eller omkring udløbet fra bassinet. Søgningen er foretaget via [Arter.dk](https://arter.dk), hvor det nærmeste fund af en bilag IV art, stor vandsalamander, er ca. 850 m øst for bassinet. Af rødlistede arter er der fundet sangsvane i området.

Cirka 250 m vest for udløbet til Døde Å er der registreret spidssnudet frø og ca. 400 m nord-øst for udløbet er der registreret barnæser. Af rødlistede arter er der fundet brunlig perlemorsommerfugl, bjergvipstjert og butsnudet frø

Flagermus har potentielle yngle- og rasteområder i ældre træer med hulheder, spættehuller eller sprækker samt i ejendomme med utætte tagkonstruktioner eller andre hulheder. Der fældes ikke potentielle flagermustræer eller nedrives ejendomme, der egner sig som yngle- eller rasteområder for flagermus, i forbindelse med det ansøgte.

Odder har potentielle yngle- og rasteområder langs uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder. Der sker ingen påvirkning af sådanne uforstyrrede områder i forbindelse med det ansøgte, da udledningen sker over 900 m syd for hvor der er observeret odder.

Det er Kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for de ovenfor nævnte arter.

Udledningen af vand fra bassinet vil ske til Døde Å, som er omfattet af beskyttelsen i Naturbeskyttelseslovens § 3¹⁰.

Vandløbet kan være levested for arter listet på Habitatdirektivets Bilag IV. Men da projektet vil respektere vandløbets hydrauliske kapacitet og udledningen af næringsstoffer reduceres i forhold til nuværende og at det vurderes at udledningen ikke vil medføre overskridelse af miljøkvalitetskrav for miljøfarlige stoffer, vil projektet ikke medføre en tilstandsændring og dermed vil projektet ikke være i strid med artsbeskyttelsen af bilag IV-arter.

Af hensyn til flora og fauna i sandfanget stilles der vilkår om, at der skal ske oprensning af sediment i perioden 15. september til 1. marts. Vilkåret er stillet så fremtidige konflikter undgås, da bassinet kan få status af § 3-område.

Sker oprensningen inden for perioden 15. september til 1. marts, kan oprensningen ske uden forudgående dialog og tilladelse.

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 927 af 28. juni 2024.

Går der mere end 10 år imellem, at regnvandsbassinet oprenses helt, skal oprensningen vurderes af Horsens Kommune, da denne så kan kræve en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3.

Samlet vurdering vedr. Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Fortidsminder og beskyttelseslinjer

Der er ingen fortidsminder og beskyttelseslinjer i nærheden af projektområdet.

Vurdering efter Vejlovens § 82¹¹

Vejlovens § 82 er ikke aktuel, fordi udledningen og eventuelle overløb sker til et vandløb.

Vurdering i forhold til Miljøvurderingsloven¹² (VVM)

Etablering af regnvandsbassiner er omfattet af Miljøvurderingslovens Bilag 2 stk. 10g (Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter der ikke er omfattet af bilag 1)), og der skal derfor foretages en VVM-screening af regnvandsbassinet, der etableres i forbindelse med udledning af regnvand til Døde Å.

Horsens Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter § 21 i Miljøvurderingsloven og offentliggjort i en selvstændig afgørelse, den 08.10.2026.

Øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til udledning af regnvand fra kloakopland E29. Der er således ikke taget stilling til eventuelle øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet, f.eks. efter planloven, byggeloven eller vejloven.

Klagevejledning

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 kan afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Embedslægeinstitutionen og enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99 og § 100.

¹¹ Bekendtgørelse af lov om offentlige veje m.v. LBK nr 435 af 24/04/2024.

¹² Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023.

Afgørelsen offentliggøres på Horsens kommunes hjemmeside d.08.10.26. Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber 05.11.26.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <http://naevneneshus.dk/>. Du indsender en klage ved at følge linket på forsiden, hvorefter du vil blive guidet igennem klageforløbet.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (privat) eller 1.800 kr. (erhverv). 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 Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Der vil senest umiddelbart efter klagefristens udløb blive givet ansøger besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

En eventuel klage over tilladelsen har jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Med venlig hilsen

Sarah Maria Grønbæk
Faglig leder

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmaessige eller økonomiske oplysninger.
[Læs, hvad du i stedet kan gøre på www.horsens.dk/sikkermail](http://www.horsens.dk/sikkermail)

Kopi til:

Styrelsen for patientsikkerhed
Danmarks Naturfredningsforening
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Fiskeristyrelsen
Horsens Museum

trvest@stps.dk
dn@dn.dk
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
mail@dkfisk.dk
oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
inspektoraratoest@fiskeristyrelsen.dk
horsensmuseum@horsens.dk

ReferencelisteMiljøbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 1741 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse

Spildevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1446 af 27. november 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Udleder bekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder.

Indsatsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1669 af 8. december 2025 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter.

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025 af museumsloven

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Miljøvurderingsloven

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

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

Vejloven

Bekendtgørelse nr. 24. april 2024 af lov om offentlige veje m.v.