



Herning
Kommune



Udledningstilladelse

Tilladelse til udledning af overfladevand fra opland Y16, Y16-1 og Y15

til Hammerum Bæk via udløb Y16RUL1

Meddelt til: Herning Vand A/S

Sagsnr.: 06.11.01-P19-13-24

Dato: 31. oktober 2025

Indholdsfortegnelse

1. Ansøgning	3
2. Afgørelse	5
3. Vilkår	6
Udløb	6
Etablering, udformning og drift af bassiner	6
4. Andre tilladelser	7
5. VVM-screening	8
6. Forudgående høringer	8
7. Miljøteknisk vurdering	9
Bassinets indretning	10
Grundvandsforhold	12
Vandmiljø	12
Nationalt beskyttet natur	13
Internationalt beskyttede naturtyper og arter	14
Samlet vurdering	17
8. Klagevejledning	17
9. Søgsmål	18
10. Liste over modtagere af kopi af tilladelsen	19
Bilag 1 Situationsplan	20
Bilag 2 Ansøgning	24
Bilag 3 Konsekvensvurdering i forhold til EF-fuglebeskyttelses- og habitatområde	25

Herning Kommune

Sagsbehandler Trine Grud Fisker, Team Vand og Varme	Telefon 9628 8098	Mail miktff@herning.dk
Kvalitetssikring Sisse Redeker, Team Vand og Varme	Telefon 9628 8037	Mail miksr@herning.dk

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

1. Ansøgning

Herning Vand har den 20. maj 2025 søgt om tilladelse til etablering af regnvandsbassin og udledning af regn- og overfladevand til Hammerum Bæk.

Regnvandsbassinet etableres i forbindelse med separatkloakering i den nordvestlige del af Hammerum. Bassinet etableres på matr. 5af, Hammerum By, Gjellerup og matr. 7b, Gjellerup By, Gjellerup.

Regnvandsbassinet opsamler, renser og forsinker regnvand fra tre kloakoplande: Y16, Y16-1 og Y15. Oplysningerne om tilknyttede oplande fremgår i oversigten herunder.

Opland nr.	Areal [ha]	Afløbskoefficient beregning	Areal, befæstet ¹ [ha]	Areal, reduceret ¹ [ha]	Oplands-type	Status/Plan
Y16	7,4	0,31	2,3	1,8	Bolig	Fælles/separat
Y16-1	1,4	0,31	0,4	0,3	Bolig	Fælles/separat
Y15	0,4	1	1	0,3	Vej	Afvanding vej /Afvanding vej
I alt (S-Plan)	9,76	0,38	3,7	2,4		
I alt (Mike Urban-model)	8,76	0,52	4,54	3,6		

Regnvandsbassinet udformes som et vådt regnvandsbassin med permanent vand-spejl. Regnvandsbassinet kommer til at bestå af et forbassin og et hovedbassin, som indpasses i det omgivende terræn. Alle skråninger udføres med mindst anlæg 1:5, dog bliver skåningsanlæg ved indløb til forbassinet udført med anlæg 1:3. Der etableres nød-overløb fra regnvandsbassinet til recipient. Afløb fra bassinet skal ske via et nyt udløb Y16RUL1. Afløb sker til en lille grøft, som har forbindelse til Hammerum Bæk. Bassinplacering og tilknyttede kloakoplande ses i bilag 1.

Til dimensionering af bassinet og beregning af afløbstal er benyttet en MIKE URBAN model i stedet for spildevandsplanens data vedr. oplandsstørrelser. Ved at bruge data fra MIKE URBAN modellen fås det mest konservative bassin med lavest afløb (grundet mindst oplandsareal) og størst volumen (grundet højeste befæstet areal). Oplandene

¹ Det befæstede areal beregnes som oplandets fysiske areal multipliceret med afløbskoefficienten for det konkrete opland, mens det reducerede areal udgør produktet af det befæstede areal og en hydrologisk reduktionsfaktor på 0,8.

i spildevandsplanen indeholder også grønne områder, som ikke er indeholdt i MIKE URBAN modellen, da de ikke afvander til systemet.

Oplysninger om bassinet, herunder bassintype, bassinstørrelse og ønsket afløbsvandføring, fremgår herunder:

Bassintype	Vådt
Bassinvolumen og vanddybde	<u>Forbassin:</u> Vådt volumen: 430 m³ Permanent vanddybde: 1,5 m Stuvningsvolumen: 790 m³ <u>Hovedbassin:</u> Vådt volumen: 1.030 m³ Permanent vanddybde: 1,5 m Stuvningsvolumen: 1.400 m³ Samlet vådvolumen: 1.460 m³ (405,5 m³ pr. red. ha) Samlet stuvningsvolumen: 2.190 m³ Krævet stuvningsvolumen er beregnet til 2.190 m³ jf. Bilag 4. Stuvningshøjde i begge bassiner: 1,0 m
Bassinareal, permanent vandspejl	Forbassin: Ca. 1750 m² Hovedbassin: 2.400 m²
Renseforanstaltninger	Betonbygværk som sandfang ved indløb til bassin. Oliefang, idet afløb fra bassinet er dykket under permanent vandspejl. Bundfældning og omsætning i bassinet ved vådvolumen.
Afløbsvandføring	8,76 l/s svarende til 1 l/s pr. ha opland.
Tømmetid	70 timer ved en 10 års hændelse.
Overløbshyppighed	Teoretisk hvert tiende år, T = 10 år.
Udløbsnr.	Y16RUL1
Recipient	Hammerum Bæk Miljømålet for Hammerum Bæk er god økologisk tilstand. Miljømålet er ikke opfyldt. Den aktuelle tilstand (samlet) er dårlig jf. Vandområdeplan 2021-2027. Hammerum Bæk er hydraulisk belastet og også stofmæssigt belastet på grund af udledninger af regnfortyndet, opspædet spildevand. Bækken er desuden meget påvirket af erosion og sandvandring. Separatkloakering er en del af den samlede plan for at forbedre den økologiske tilstand i recipienten.
Anlæg på skråninger	Mindst 1:5

2. Afgørelse

Herning Kommune meddeler hermed tilladelse til det ansøgte på baggrund af nedenstående samt de vilkår, der er angivet i afsnit 3. Tilladelsen er meddelt på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilagene til denne tilladelse.

Tilladelsen er meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens² § 28 stk. 1 og omfatter udledning af overfladevand til Hammerum Bæk fra følgende kloakoplande i den nordlige del af Hammerum: Y16, Y16-1 og Y15.

Tilladelsen træder straks i kraft og er ikke tidsbegrænset. Kommunen kan dog til enhver tid tage tilladelsen op til revision og ændre vilkårene for tilladelsen, hvis de er utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år fra datoen for godkendelsen.

Tilladelsens udnyttelse er betinget af, at:

- bassiner placeret på arealer ejet af andre er deklareret på det aktuelle matrikelnummer.

Ved projektets afslutning skal opsættes skilte ved bassinerne med information om placering af udløb.

Herning Kommune opfordrer i øvrigt ansøger til opsætning af informationstavler under anlægsfasen om behov og formål med regnvandsbassiner.

Der gøres opmærksom på, at:

- inden gravearbejdet igangsættes skal Museum Midtjylland kontaktes på telefon 9626 1900.
- flytning af overskudsjord i nogle tilfælde kræver anmeldelse til Team Virksomheder, Herning Kommune. Se www.Herning.dk under Bolig, byggeri og grundsalg > For dig der skal søge > Jordflytning - jordforurening.
- det er ansøgers eget ansvar, at alle nødvendige tilladelser/dispensationer er indhentet inden arbejdet igangsættes.

² Jf. Miljøministeriets lovbek. nr. 1093 af 11-10-2024 om miljøbeskyttelse

- hvis bassinet opnår beskyttelse efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven³ skal der ansøges om § 3-dispensation til oprensning af bassinet. Oprensning skal foretages i perioden 1. september til 1. marts det efterfølgende år.

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed i forhold til udledningen.

3. Vilkår

Udløb

1. Afløbsvandføringen fra bassin til grøft med afløb til Hammerum Bæk via udløbsnummer Y16RUL1 må maksimalt være 9 l/s og der må ske overløb teoretisk hvert 10. år ($n=1/10$).
2. Udledningen fra bassinet må ikke give anledning til erosion, oversvømmelse eller lignende af Hammerum Bæk eller grøften der leder til Hammerum Bæk. Der skal i nødvendigt omfang udlægges sten/grus på vandløbsbunden ved udledningsstedet.
3. Udledning i grøften, der leder til Hammerum Bæk, skal ske i vandets strømrøtning. Det vil sige, at udløbsrør skal føres skråt ud af brinken.

Etablering, udformning og drift af bassiner

4. Indløb og udløb skal placeres, så vandet får den længst mulige strømningsvej gennem bassinet.
5. Tømmetiden i bassin må maksimalt være 3 døgn.
6. Bassiner skal være med permanent vandspejl og vanddybde på 1-1½ m.
7. Bassiner skal af sikkerhedshensyn etableres med flade skråninger mindst med anlæg 1:5, da bassinerne er beliggende i bynært område, dog accepteres stejle anlæg omkring indløb i forbassin.
8. Bassiner skal etableres med tæt bund, som hindrer indsivning af grundvand til bassinet eller udsivning fra bassinet.
9. Bassiner skal være forsynet med foranstaltninger, der sikrer tilbageholdelse af sand og olie.

³ Jf. Miljøministeriets lovbek. nr. 927 af 28-06-2024 om naturbeskyttelse.

10. Der skal etableres mulighed for at lukke bassinafløbet, hvis der opstår en situation, hvor dette måtte være hensigtsmæssigt f.eks. i tilfælde af uheld.
11. I forbindelse med anlægsarbejdet skal det sikres, at udskylning af materialer fra anlægsarbejdet undgås.
12. Udløbs- og indløbsbrønde samt øvrige brønde skal efterses mindst 1 gang årligt og oprenses efter behov. Ved inspektionen skal spjæld, tilløb og afløb samt alle tekniske installationer efterses, og det skal sikres, at de fungerer efter hensigten.
13. Sandfang/forbassin og sandfangselementer skal efterses mindst 1 gang årligt og skal oprenses efter behov, dog senest, når de er 50 % fyldt. Sedimentmængden i sandfang/forbassin og sandfangselementer skal inspiceres årligt.
14. Regnvandsbassin (hovedbassin) skal efterses mindst 1 gang årligt og skal oprenses efter behov, så det sikres, at det nødvendige vådvolumen er til stede, og at der er tilstrækkelig dybde, jf. tilladelsens øvrige vilkår. I forbindelse med oprensning af bassinerne skal det sikres, at al udskylning af materiale til recipienten undgås.
15. Oprensede materialer fra brønde, bassiner mm skal bortskaffes i overensstemmelse med Herning Kommunes anvisninger og den til enhver tid gældende lovgivning.
16. Ved oprensning af bassiner, sandfang, grøfter og brønde må der ikke ske afstrømning fra blotlagte arealer til recipienten.
17. Senest en måned efter idriftsættelse af bassin skal Herning Vand A/S
 - opdatere Spildevandsplanen med oplysninger om bassinplacering, afløbsvandføring og overløbshyppighed, så der er overensstemmelse med nærværende tilladelse.
 - registrere afledningen i Danmarks Miljøportal i databasen Puls.

4. Andre tilladelser

Planloven – landzonetilladelse

Forbassinet placeres på matr. 5af Hammerum By, Gjellerup som ligger inden for kommuneplanramme 31.R5 for Rekreativt område mellem Hammerum og Gjellerup, der blandt andet kan anvendes til regnvandsbassiner.

Den største del af forbassinet (den sydlige del) ligger i byzone. Nordlig del af forbassinet ligger i landzone. Der er søgt om Landzonetilladelse den 20. maj 2025.

Hovedbassinet placeres på matr. 7b Gjellerup By, Gjellerup, som ligger inden for kommuneplanramme 31.R5 for Rekreativt område mellem Hammerum og Gjellerup, der blandt andet kan anvendes til regnvandsbassiner, og inden for lokalplan 31.OF8.1 (Offentligt område til skole, daginstitutioner, kultur- fritids- og idrætsfaciliteter mellem Hammerum og Gjellerup). Hovedbassinet placeres i lokalplanens delområde II, hvor der bl.a. kan placeres regnvandsbassiner.

Naturbeskyttelsesloven

Bassinerne anlægges ikke hvor der er beskyttet natur jf. Naturbeskyttelsesloven og kræver derfor ikke dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

Vandløbsloven

Der er 18. september 2025 meddelt tilladelse efter Vandløbsloven⁴ til krydsning af Hammerum Bæk med regnvandsledning i Hammerum By ved K. Møllers Vej. Krydsningen foretages på matr.nr. 5af Hammerum By, Gjellerup.

5. VVM-screening

Bassiner til regnvand er omfattet af punkt 10g (Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand) i bilag 2 i miljøvurderingsloven⁵. Herning Kommune har derfor gennemført en VVM-screening af projektet med henblik på vurdering af, hvorvidt projektet kan antages at medføre væsentlige miljømæssige virkninger.

Kommunen har den 2. oktober 2025 meddelt afgørelse efter § 21 i miljøvurderingsloven, og vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger, hverken i anlægs- eller driftsfasen. Projektet er dermed ikke VVM-pligtigt og kan realiseres uden gennemførelse af en miljøkonsekvensrapport.

6. Forudgående høringer

Udkast til tilladelse har været sendt til kommentering hos Herning Vand. I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte.

I det omfang det er vurderet relevant, er de indkomne bemærkninger indarbejdet i nærværende tilladelse med tilhørende bilag.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 om lov om vandløb (Vandløbsloven) § 47 og Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og restaurering § 9 stk. 2

⁵ Lovbekendtgørelse 2023-01-03 nr. 4 om miljøvurderinger

7. Miljøteknisk vurdering

Herning Vand har søgt om at etablere et regnvandsbassin til at opsamle, rense og forsinke regnvand fra tre kloakoplande i Hammerum. Bassinet etableres i forbindelse med separatkloakering i den nordvestlige del af Hammerum.

Eksisterende overløb Y14UL1 med sparebassin nedlægges som konsekvens af etablering af regnvandsbassin og kloaksepareringen.

Regnvandsbassinet udformes som et vådt regnvandsbassin med permanent vand-spejl. Regnvandsbassinet kommer til at bestå af et forbassin og et hovedbassin, som indpasses i det omgivende terræn. Forbassinet etableres på et areal vest for K. Møllers Vej. Hovedbassinet etableres øst for K. Møllers Vej.

Afløb fra bassinet skal ske via et nyt udløb: Y16RUL1. Der udledes til Hammerum Bæk via en lille grøft. Der etableres nødoverløb fra hovedbassinet til recipient.

Alle skråninger udføres med mindst anlæg 1:5, dog udføres indløb ved forbassin med anlæg 1:3.

Skitse af bassinet, af bassinets placering og de tilknyttede oplande ses i bilag 1.

I ansøgningen fremgår følgende arealoplysninger:

Adresse	Forbassin: K. Møllers Vej 25, 7400 Hammerum Hovedbassin: Tolstedvej 14C, 7400 Hammerum
Matr.nr.	Forbassin: matr.nr. 5af, Hammerum By, Gjellerup Hovedbassin: matr.nr. 7b, Gjellerup By, Gjellerup
Grundejer	Herning Kommune, Torvet 5, 7400 Herning Ejer matr.nr. 7b, Gjellerup By, Gjellerup Herning Vand A/S, Ålykkevej 5, 7400 Herning Ejer matr.nr. 5af, Hammerum By, Gjellerup
Grundareal for nyt bassin	Ca. 4.150 m ² inkl. adgangsvej og arbejdsbælte. Forbassin ca. 1750 m ² Hovedbassin ca. 2400 m ²
Beskyttet naturtype (§3 område)	Hammerum Bæk er §3-beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven. 50 m både øst og vest for bassin anlægget findes der §3-beskyttede søer. Vest for forbassinet er der 80 m til §3-registreret mose-område
Andre fredninger, beskyttelseslinjer	Ligger inden for skovbyggelinjen, men det forventes ikke at kræve dispensation fra denne at anlægge et regnvandsbassin da det ikke skæmmes udsigten til skov.

Drikkevandsinteresser	Regnvandsbassinet placeres indenfor område med særlige drikkevandsinteresse (OSD) Ligger i sårbar ift. behov for grundvandsbeskyttelse (kommuneplan høring)
Arealstatus, jordforurening	Ikke kortlagt eller områdeklassificeret.
Zonestatus	Bassinet placeres i landzone, hvorfor nærværende tilladelse også indeholder ansøgning herfor.

Bassinets indretning

I ansøgningen er oplyst, hvordan bassinet er dimensioneret og opbygget. Herning Vand oplyser, at der bl.a. er taget udgangspunkt i Spildevandskomiteens regneark, i Herning Kommunes spildevandsplan og i Herning Vands paradigme for våde bassiner.

Bassindata fra ansøgningen fremgår herunder:

Bassintype	Vådt
Bassinvolumen og vanddybde	<u>Forbassin:</u> Vådt volumen: 430 m³ Permanent vanddybde: 1,5 m Stuvningsvolumen: 790 m³ <u>Hovedbassin:</u> Vådt volumen: 1.030 m³ Permanent vanddybde: 1,5 m Stuvningsvolumen: 1.400 m³ Samlet vådvolumen: 1.460 m³ (405,5 m³ pr. red. ha) Samlet stuvningsvolumen: 2.190 m³ Krævet stuvningsvolumen er beregnet til 2.190 m³ jf. Bilag 4. Stuvningshøjde i begge bassiner: 1,0 m
Bassinareal, permanent vandspejl	Forbassin: Ca. 1750 m² Hovedbassin: 2.400 m²
Renseforanstaltninger	Betonbygværk som sandfang ved indløb til bassin. Oliefang, idet afløb fra bassinet er dykket under permanent vandspejl. Bundfældning og omsætning i bassinet ved vådvolumen.
Afløbsvandføring	8,76 l/s svarende til 1 l/s pr. ha opland.
Tømmetid	70 timer ved en 10 års hændelse.
Overløbshyppighed	Teoretisk hvert tiende år, T = 10 år.
Udløbsnr.	Y16RUL1

Recipient	Hammerum Bæk Miljømålet for Hammerum Bæk er god økologisk tilstand. Miljømålet er ikke opfyldt. Den aktuelle tilstand (samlet) er dårlig jf. Vandområdeplan 2021-2027. Hammerum Bæk er hydraulisk belastet og også stofmæssigt belastet på grund af udledninger af regnfortyndet, opspædet spildevand. Bækken er desuden meget påvirket af erosion og sandvandring. Separatkloakering er en del af den samlede plan for at forbedre den økologiske tilstand i recipienten.
Anlæg på skråninger	Mindst 1:5

Vurdering af det ansøgte

I Herning Kommune skal regnvandsbassiner etableres i overensstemmelse med Herning Kommunes spildevandsplan 2015-2025, dvs. med udgangspunkt i at:

- Det permanente våde volumen er på 200-300 m³ pr reduceret oplandsareal.
- Volumen beregnes ud fra [Spildevandskomitéens skrifter](#).
- Den permanente vanddybde er ca. 1 - 1½ meter.
- Overløb sker maksimalt hvert 5 år i separatkloakerede områder, dog kun hvert 10. år, hvis der udledes til et hydraulisk belastet vandløb.
- Udløb fra bassin er på max. 1 l/s/ha.
- Tømmetiden er på omkring 2 døgn for at forhindre overløb til recipienterne ved koblede regne.
- Der benyttes en klimafaktor i beregningen af nødvendigt volumen.

Det fremgår desuden af spildevandsplanen, at:

- regnvandsbassinerne bør anlægges med organisk form, og af hensyn til sedimentation og strømningsforhold bør det være ca. 3 gange så langt, som det er bredt.
- der skal i videst mulige omfang anlægges todelte bassiner med mellemliggende rør og med et betonsandfang placeret ved det første indløb.
- bassiner kan evt. etableres med graderet afløb.

Den valgte klimafaktor baserer sig på Skrift 32 og er hhv. 1,19 eller 1,22, afhængig af, om der dimensioneres ud fra en 5 års gentagelsesperiode eller en 10 års gentagelsesperiode.

Ud over ovenstående skal bassiner i Herning Kommune etableres med skråningsanlæg, som ikke er stejlere end 1:5 af hensyn til sikkerhed og mulighed for vedligehold.

Det ansøgte vurderes at leve op til de ovenstående forudsætninger, som også svarer til gængse/generelle retningslinjerne for våde bassiner.

Spildevandsplanens retningslinjer fraviges (lempes) på følgende punkter:

- Tømmetid
Tømmetid bør normalt ikke være over 2 døgn for at forhindre overløb til recipient ved koblede regn. Det er i dette tilfælde ikke muligt at indrette bassinet så tømmetiden kan holdes på ca. 2 døgn. Dette ville kræve at afløbstallet var højere. Tømmetiden forventes at blive 70 timer, dvs. knapt 3 døgn. Dette accepteres, da det vurderes at være mere vigtigt at afløbstallet holdes lavt.
- Skåningsanlæg
I forbassinet etableres skåningen ved indløbet med anlæg 1:3 for at sikre bedst mulig pladsudnyttelse. I resten af bassinanlægget bliver der skråninger med anlæg 1:5.

Vilkår i tilladelsen

Der er stillet vilkår om bassinets etablering og udformning, herunder krav om vanddybde og tæt bund. Der er også stillet vilkår om afløbstal og overløbshyppighed og om hvordan bassinet skal driftes.

Grundvandsforhold

Bassinerne placeres i et område med sand og særlige drikkevandsinteresser samt i indvindings-opland for Østre Vandværk.

Grundvandet i området står 1,2-1,5 m.u.t. ifølge de geotekniske rapporter, der er lavet i forbindelse med forarbejdet til projektet (boring B34, B54 og B55). Rapporterne er udført i hhv. marts 2023 og august 2024.

Der indbygges membran i både forbassin og hovedbassin. Ansøger oplyser, at det både er for at undgå uvedkommende vand i bassinerne og til beskyttelse af grundvandet. Regnvandsbassinet forventes derfor ikke at give anledning til negativ påvirkning af grundvandet.

Vandmiljø

Fra bassinet udledes til en mindre grøft, som har udløb i Hammerum Bæk, Hammerum Bæk afvander videre via Herningsholm Å og Storå til Nissum Fjord.

Ansøger oplyser følgende om afledningens størrelse og stoftransport til Balle Grøft:

Vandmængde [m ³ /år]	COD [kg/år]	Kvælstof [kg/år]	Fosfor [kg/år]	Afløb [l/s]	Overløbshyppighed
21.792	436	35	4	8,7	0,1

Ansøger oplyser, at ovenstående vand og stofmængder er beregnet i henhold til spildevandsplanens bilag 1, afsnit 3, der forudsætter en rensegrad på 60 % for fosfor og COD, samt 20 % for kvælstof, når overfladevandet passerer et vådt regnvandsbassin. Desuden er der anvendt en årlig nedbørsmængde svarende til 4.800 m³/bef. ha., hvor regnhændelser $\geq 0,6$ mm er medtaget og derefter korrigeret med reduktionsfaktor.

Herning Kommune vurderer, at eventuel øget udledning over tid alene som følge af øget nedbør ikke giver anledning til, at der skal ansøges om revideret udledningstilladelse.

Hammerum Bæk

Miljømålet for bækken er god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Miljømålet er ikke opfyldt. Hammerum Bæk er hydraulisk belastet og også stofmæssigt belastet på grund af udledninger af regnfortyndet, opspædet spildevand. Bækken er desuden meget påvirket af erosion og sandvandring. Tilstandsvurderingen er jf. vandområdeplaner 2021-2027 (inkl. genbesøg af vandplan) dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Dog er der god økologisk tilstand for smådyr.

Der vil være behov for yderligere tiltag for at forbedre tilstanden i Hammerum Bæk. Herning Kommune og Herning Vand har indgået et samarbejde i forhold til at få lavet en helhedsvurdering af Hammerum Bæk og få skabt overblik over, hvad der kan og skal gøres for at forbedre tilstanden.

Kloakseparering, etablering af regnvandsbassiner og nedlæggelse af overløb af opspædet spildevand vurderes at være væsentlige tiltag i arbejdet med at forbedre vandløbets tilstand.

Det regnvand, der tilføres bassinet, stammer fra boligområder og fra et vejareal. Herning Kommune vurderer, at der dermed er tale om almindeligt belastet regnvand, og at det projekterede regnvandsbassin vil sikre tilstrækkelig rensning af vandet, inden det ledes videre ud i bækken.

Nationalt beskyttet natur

Det nye regnvandsbassin placeres uden for områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3, og projektet vurderes ikke at medføre tilstandsændringer i naturområder beskyttet af §3.

Det forventes, at der hurtigt vil indfinde sig et naturligt dyre- og planteliv i det nye regnvandsbassin og det vil derfor i løbet af få år vokse sig ind i §3-beskyttelse. Beskyttelsen indebærer, at der efterfølgende som udgangspunkt ikke må ændres på bassinets tilstand uden forudgående §3-dispensation fra kommunen.

Internationalt beskyttede naturtyper og arter

Efter Miljøministeriets bekendtgørelse⁶ om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter fremgår det, at der inden for områderne ikke må meddeles tilladelse, dispensationer mv., hvis dette kan indebære forringelser af områdernes naturtyper og levestederne for arterne, eller kan medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for. For Ramsar-områderne gælder det, at tilladelser, godkendelser mv. skal administreres på en sådan måde, at beskyttelsen af områderne fremmes.

Nærmeste Natura 2000-område er Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage (N75), som ligger ca. 10,5 km sydøst fra ansøgte projekt. Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage er udpeget til habitatområde (H64).

Udpegningen er sket på grundlag af følgende naturtyper og arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 64		
Naturtyper:	Visse-indlandsklit (2310)	Revling-indlandsklit (2320)
	Græs-indlandsklit (2330)	Søbred med småurter (3130)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Enekrat (5130)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	
Arter:	Bæklampret (1096)	Odder (1355)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området⁷. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype.

På baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000 område vil projektet efter kommunens vurdering i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke have nogen negativ påvirkning på nærmeste Natura 2000-område. Det er desuden kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget.

Regnvandsbassinet afvander via Hammerum Bæk videre til Herningsholm Å og Storå ud til Nisum Fjord (N65). Nisum Fjord er udpeget til habitatområde (H58), fuglebeskyttelsesområde (F38) og ramsarområde (R4).

⁶ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

⁷ Miljøstyrelsen 2023. Natura 2000-plan 2022-2027. Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage. Miljø- og Fødevareministeriet, Miljøstyrelsen Midtjylland.

Udpegningen er sket på grundlag af følgende naturtyper og arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 58		
Naturtyper:	Lagune* (1150)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Klitlavning (2190)
	Visse-indlandsklit (2310)	Græs-indlandsklit (2330)
	Lobeliesø (3110)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Rigkær (7230)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Vandranke (1831)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Laks (1106)	Stavsild (1103)
	Odder (1355)	Bæver (1337)

Udpegningsgrundlagene for Natura 2000-området⁸

* Angiver prioriterede naturtyper.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 38		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Knopsvane (T)
	Pibesvane (T)	Sangsvane (T)
	Kortnæbbet gås (T)	Bramgås (T)
	Lysbuget knortegås (T)	Spidsand (T)
	Pibeand (T)	Krikand (T)
	Toppet skallesluger (T)	Stor skallesluger (T)
	Rørhøg (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (TY)	Hvidbrystet præstekrave (Y)
	Pomeransfugl (T)	Almindelig ryle (Y)
	Brushane (Y)	Lille Kobbersnepe (T)
	Dværgerterne (Y)	Splitterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Det ansøgte projekt med etablering af et nyt regnvandsbassin sker som en del af kloakseparering af kloakoplandet og herunder nedlæggelse af et sparebassin og overløb med opspædet spildevand til Hammerum Bæk. Det nye regnvandsbassin vil alene udlede regnvand fra kloakoplandet og alt spildevand fra kloakoplandet vil blive

⁸ Miljøstyrelsen 2023. Natura 2000-plan 2022-2027. Nissum Fjord. Miljø- og Fødevareministeriet, Naturstyrelsen.

ledt til renseanlæg. Det vil derfor være en forbedring for vandmiljøet i forhold til det hidtidige forhold. Det vurderes, at udledningen til Hammerum Bæk med tilførsel af næringsstoffer eller andre miljøskadelige stoffer er af så begrænset omfang, at den ikke vil kunne forværre forholdene i nærrecipienten Hammerum Bæk eller skade dyre- og plantelivet i de internationalt beskyttede områder og de strengt beskyttede bilag IV-arter.

Det er derfor kommunens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil have nogen negativ påvirkning på Natura 2000-området Nisum Fjord. Det er desuden Kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området.

Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter):

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Kommunen har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV i projektområdet. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes inden for projektområdet.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser⁹, Videnskabelig rapport nr. 520 fra DCE¹⁰ og Videnskabelig rapport nr. 603 fra DCE¹¹ samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende arter kan tænkes at forekomme i Herning kommune: spidssnudet frø, løgfrø, strandtudse, stor vandsalamander, odder, bæver, småflagermus, markfirben, grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed.

- Spidssnudet frø, løgfrø, strandtudse og stor vandsalamander kan forekomme i omkringliggende vandhuller og fugtige arealer. Kommunen kender ikke til forekomst af disse arter i projektområdet og forventer ikke, at de forekommer inden for projektområdet. Det færdige regnvandsbassin forventes at gavne bl.a. områdets padder.
- Odder og bæver: forekommer i Hammerum Bæk og vil ikke blive påvirket negativt af projektet. Odder og bæver er primært nataktive og anlæggesarbejdet udføres i dagtimerne. Der er tale om en midlertidig forstyrrelse, dvs. at eventuelt

⁹ Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635 226 s. <http://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

¹⁰ Christian Kjær (Red.), Lars Christian Adrados, Mikkel Boel, Lars Briggs, Per Klit Christensen, Niels Damm, John Frisen-vænge, Kåre Fog, Rikke Reisner Hansen, Martin Hesselsøe, Rasmus Mohr Mortensen, Peer Ravn, Sabine Stosiek, Morten Strandberg, Ole Roland Therkildsen, Peter Wiberg-Larsen. 2023. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 271 s. - Videnskabelig rapport nr. 520 [SR520.pdf \(au.dk\)](#)

¹¹ Morten Elmeros, Esben Terp Fjederholt, Julie Dahl Møller, Hans J. Baagøe, Jesper Bladt og Christian Kjær 2024. Opdatering af: Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets Bilag IV. Del 2 – Odder og flagermus. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 185 s. - Videnskabelig rapport nr. 603 [SR603.pdf \(au.dk\)](#)

dagaktive oddere eller bævere vil kunne søge nedstrøms mens arbejdet foregår.

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt. Eventuelle flagermus i området vurderes at kunne benytte Hammerum Bæk, træbevoksninger og den øvrige natur i området som ledelinje, fødesøgningsområde og yngle/rasteområde. Der findes ikke i projektområdet gamle træer med hulheder og sprækker som vil kunne fungere som yngle og/eller rastested. Der fældes således ikke flagermus egnede træer som følge af projektet. Det nye bassin vurderes at få en positiv påvirkning for områdets insekter tilknyttet vand, hvilket kan give bedre fødesøgningsmuligheder for nogle arter af flagermus.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues ikke af ansøgte projekt.
- Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til. Projektet betyder, at der etableres et nyt bassin/lysåbent vandhul. Det vurderes at vil forbedre vilkårene for områdets guldsmede.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er desuden kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

Herning Kommunes redegørelse og konsekvensvurdering i forhold til internationalt beskyttede naturtyper og arter i øvrigt fremgår af bilag 3.

Samlet vurdering

Herning Kommune vurderer, at der med det påtænkte bassin etableres en miljømæssigt god løsning til forsinkelse og rensning af overfladevand inden det ledes videre ud i Hammerum Bæk. Det påtænkte projekt vurderes ikke at kunne give anledning til en forringelse af tilstanden i recipienten eller hindre målopfyldelse.

8. Klagevejledning

Tilladelsen offentliggøres på Herning Kommunes hjemmeside (www.herning.dk) den 4. november 2025.

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Desuden kan visse organisationer klage, som angivet i lovens §§ 99 - 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune senest den **2. december 2025**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). 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 Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

9. Søgsmål

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Herning Kommune
Trine Grud Fisker, Miljø og Klima

10. Liste over modtagere af kopi af tilladelsen

Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 København S
[sst@sst.dk]

Styrelsen for Patientsikkerhed
[stps@stps.dk]

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
[dnherning-sager@dn.dk]
[herning@dn.dk]

Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV.
[\[Herning@friluftsradet.dk\]](mailto:Herning@friluftsradet.dk)
[\[lokalraad@friluftsradet.dk\]](mailto:lokalraad@friluftsradet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten
[post@sportsfiskerforbundet.dk]
[vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk]

Aktive Fritidsfiskere i Danmark, v/ formand Leif Søndergård
[stormyleif@mail.dk]

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia
[mail@dkfisk.dk]

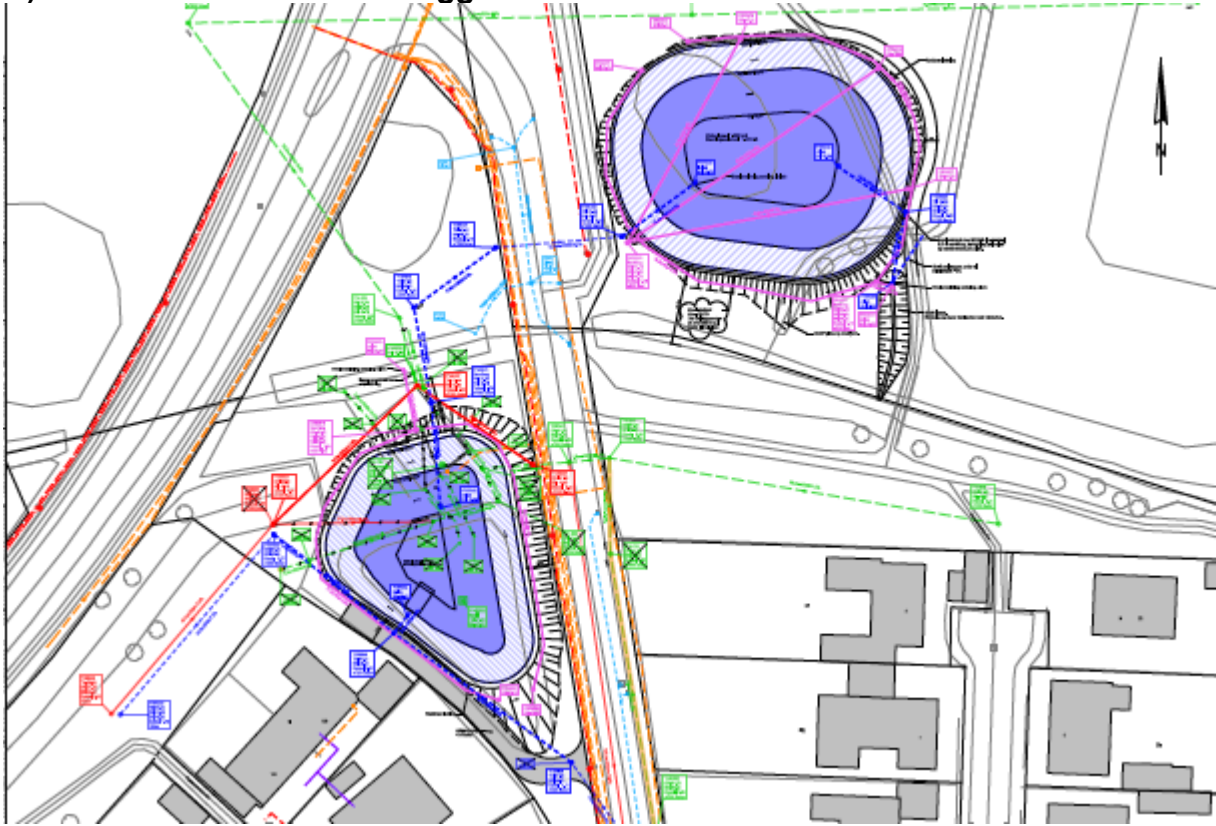
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v/ Formand Niels Barslund
[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk]

Museum Midtjylland
[museummidtjylland@museummidtjylland.dk]

Herning Vand A/S, Ålykkevej 5, 7400 Herning
[info@herningvand.dk]
Ida Bak [ida@herningvand.dk]
Carsten Moes Jørgensen [cmj@herningvand.dk]

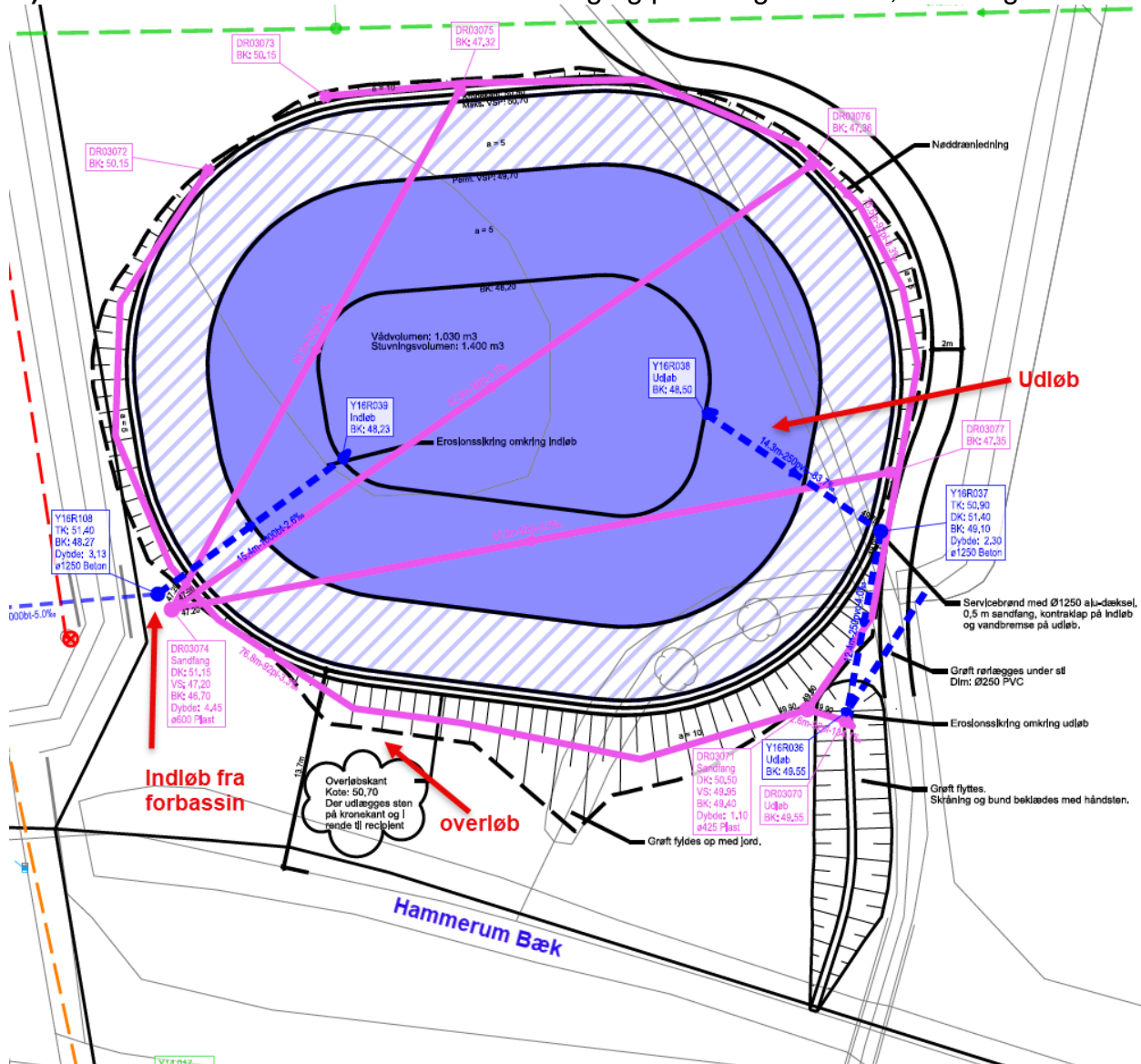
Herning Kommune
Søren Brandt, Vandløbsteam [ngosb@herning.dk]

B) Skitse af hele bassinanlægget:



Se skitse C og D for detailskitse af forbassin og hovedbassin.

D) Skitse af hovedbassin: bassinudformning og placering af indløb, udløb og overløb



Bilag 2 Ansøgning

Diverse oversigter med oplysninger om oplande, bassintype, bassindimensionering, bassinplacering, afløbstal, samlet udledt vand- og stofmængde mm er kopieret fra ansøgningen og indsat relevante steder ovenfor i tilladelsens tekstdel.

Ansøgningen i sin helhed, tillæg til ansøgning og diverse bilag er grundet omfanget ikke indsat.

Bilag 3 Konsekvensvurdering i forhold til EF-fuglebeskyttelses- og habitatområde

Nisum Fjord, inklusiv den yderste del af Storåen samt området ind omkring Indfjorden og Tang Sø, er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde. Nisum Fjord er således udpeget som Ramsar- og EF-fuglebeskyttelsesområde samt EF-habitatområde. Udpegningen som internationale naturbeskyttelsesområder betyder, at Herning Kommune er forpligtet til at beskytte og bevare plante- og dyreliv og naturtyper af international betydning i området.

Udpegningen af Nisum Fjord som Ramsar- og EF-fuglebeskyttelsesområde er fortrinsvis sket på grundlag af forekomsten af visse yngle- og trækfugle. Nisum Fjord er desuden udpeget til EF-habitatområde på grundlag af arterne havlampret, bæklampret, flodlampret, stavsild, odder og vandplanten vandranke.

Vurdering

Herning Kommune vurderer, at udledningen til Hammerum Bæk med forøget tilførsel af næringsstoffer eller andre miljøskadelige stoffer er af så begrænset omfang, at den ikke vil kunne forværre forholdene i nærrecipienten eller skade dyre- og plantelivet i de internationalt beskyttede områder og de strengt beskyttede bilag IV-arter i fjernrecipienten i henhold til habitatdirektivet.