

22. september 2026

Høring- Reguleringstilladelse efter vandløbsloven til etablering af regnvandsbassin og udledning af overfladevand til Killesmose

Skive Kommune modtog den 27. maj 2026 en ansøgning om etablering af regnvandsbassin på marken syd vest for Hesselbjergvej 9, 7800 Skive og udledning af overfladevand til Killesmose (Folmonrenden), herefter kun beskrevet som Killesmose. Ansøger er WSP på vegne af Skive Vand.

Formålet med projektet er etablering af et regnvandsbassin samt forbindelse til grøfter førerende til Killesmose fra et nyt erhvervsområde jævnfør lokalplan 322, ved Hesselbjergvej, 7800 Skive. Bassinet skal etableres til rensning og forsinkelse af tag- og overfladevandsudledning af overfladevand.

Vær særlig opmærksom på vilkårene i afsnittet "**Vilkår til godkendelsen**" på s. 6-7.

Projektet sendes i 4 ugers offentlig høring efter vandløbslovens¹ bestemmelser.

Skive Kommune godkender ansøgningen med hjemmel i vandløbslovens § 16, ved regulering af vandløb, vandløbslovens § 17, hvorefter vandløb må kun reguleres efter vandløbsmyndighedens bestemmelse samt §21 og 22, nye vandløbs skal anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelser og udgifterne ved anlæg af nye vandløb afholdes af grundejere.

Nærværende afgørelse sendes i 4 ugers høring hos ansøger, relevante myndigheder og berørte lodsejere i henhold til forvaltningslovens bestemmelser. Eventuelle bemærkninger skal fremsendes til tek@skivekommune.dk **senest 20. oktober 2026**

Bemærk at denne høring ikke fungerer som en reguleringsgodkendelse af projektet, og at projektet kræver godkendelse efter andre lovgivninger.

Offentliggørelse

Høringen til reguleringstilladelsen offentliggøres på Skive Kommunes hjemmeside – skive.dk – den 20. oktober 2026.

Projektets lokalitet

¹ <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2019/1217>

Matrikel nr.: 2b, Hesselbjerg Gde., Estvad
Projektets lokalitet fremgår af nedenstående kort 1.



Kort 1: Placering af Regnvandsbassin. Regnvandsbassins placering er markeret med blå polygon

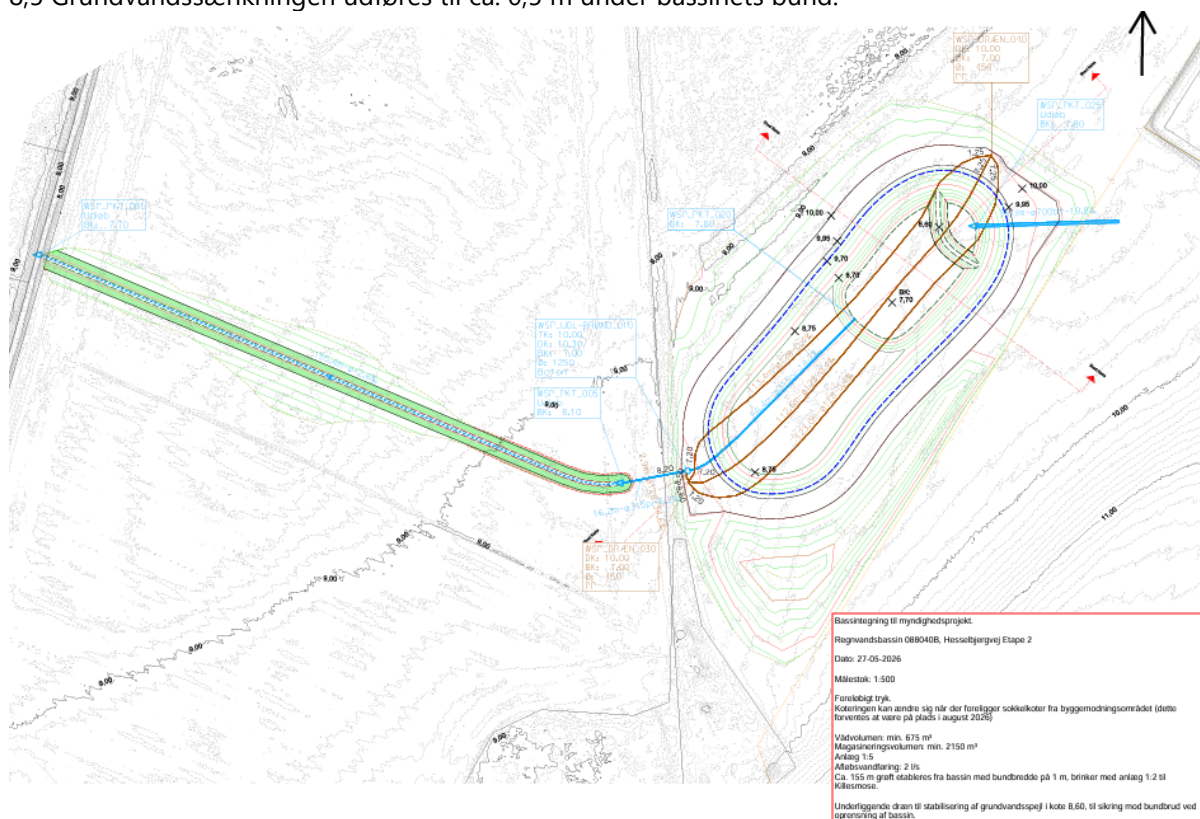
Projektbeskrivelse

Et nyt erhvervsområde i den sydvestlige del af Skive skal etableres. Lokalplanområdet, jf. lokalplan 322, hedder "Erhvervsområde ved Hesselbjergvej i Skive". Det nye lokalplansområde er 4,5 ha bliver tilkøbt et eksisterende erhvervsområde mod nord. Den nuværende anvendelse af området er landbrug. Opsamlet tag- og overfladevand fra det nye erhvervsområde skal opsamles i et regnvandsbassin, 088040B, inden udledning til recipienten.

Der skal etableres underliggende dræn under regnvandsbassinet, der kan stabilisere grundvandsspejlet (se figur 1), således der ikke sker udveksling med nærtliggende mose. Drænledningerne skal ydermere benyttes til at beskytte lermembranen, under den våde del af regnvandsbassinet, når bassinet oprenses. Bassinet er dimensioneret for en gentagelsesperiode på 5 år med sikkerhedsfaktor 1,43. Afløbstal er sat efter naturlig afstrømning svarende til en medianmaksimums-afstrømningshændelse.

Det samlede grundareal forventes at blive ca. 8.200 m². Arealet på regnvandsbassinet permanente vådvolumen er 980 m². Når bassinet er fyldt, vil vandspejlet udgøre 3010 m².

Der forventes udført grundvandssænkning i forbindelse med etablering af regnvandsbassinet afhængigt af grundvandsspejlets placering, når gravearbejdet udføres. Bassinets bund planlægges etableret i kote 7,7 m. I forbindelse med udførelse af geotekniske borer i hhv. 2008 og i 2022 i nærheden af bassinets fremtidige placering, er der pejlet vandstande mellem kote 5,5 og 9,7. Der antages et vandspejl beliggende omkring kote 8,5. Grundvandssænkningen udføres til ca. 0,5 m under bassinets bund.



Figur 1: Udformning af projektet

Etableringen af bassinet er et led i realisationen af lokalplan 322 - "Erhvervsområde ved Hesselbjergvej i Skive". Der er på nuværende tidspunkt planlagt en dræningsgrøft og rørført vandløb til Killesmose ved Hesselbjergvej 9, 7800 Skive. Det vurderes dog ikke at dette projekt vil have en væsentlig påvirkning på dette projekt.

Vandet, der skal ledes til Killesmose, vil være overfladevand i form af regnvand fra omkringlæggende opland. Samlet set udgør det befæstede område under 5% af det samlede vandopland, men vil forårsage en mindre forøgelse af vand til vandløbet Killesmose, se kort 2 for overfladevandets afstrømningsveje. Formålet med regnvandsbassinet er at forsinke og til dels rense overfladevandet før det flyder ud i vandløbet, som ikke vil medføre væsentlige negative ændringer i vandføringen.



Kort 2. Oversigtskort over overfladevandets strømning i området (lavningsfri strømning). Scalgo Live.

På matr.nr. 2b og 2g, Hesselbjerg Gde., Estvad, ligger der en på 2b en sø, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og regnvandsbassin som ligger på 2g, er ligeledes beskyttet efter § 3. Killesmose (Folmonrenden), som vandet afledes til er et offentligt, §3-beskyttet vandløb.

Afvandingsgrøften, som ligger mellem det projekterede regnvandsbassin og Killesmose er ikke beskyttet. Fra Killesmose løber vandet til Krarup Møllebæk, som løber i Skive Å og slutteligt ender i Skive Fjord.

Økonomi

Udgifterne til projektet afholdes af ansøger.

Tidsplan for udførelse

Selve anlægsarbejdet forventes at tage 3 uger. Tidsforbruget og tidspunktet for etableringen afhænger af vejret. Forventet anlægsperiode er ultimo 2026/medio 2027.

Vilkår til godkendelse

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle Vilkår

1. Projektet skal anlægges som beskrevet i godkendelsen.
2. Projektet må ikke give forårsage opstuvning af vand uden for projektområdet som følge af projektet.
3. Projektet må ikke skade vandløbet neden strøms for projektet eller miljøet i vandløbet.
4. Projektet må ikke ændre andre lodsejeres afvanding til vandløbet.
5. Projektet må ikke give anledning til ændret afvanding af de beskyttede naturtyper, herunder sø og mose.
6. Omkostninger afholdes af ansøger.
7. Projektet må ikke skabe en grundvandssænkning, hvis der er risiko for okkerudledning.
8. Regnvandsbassinet dimensioner og dets afvanding til vandløb må ikke forårsage opstuvning af vand eller hindre afvanding.

Vilkår til anlægsfasen

9. Anlægsarbejdet må ikke give anledning til materialeflugt eller anden forurening, der kan skade recipientvandløb eller fjord. Herunder må anlægsarbejdet ikke give anledning til okkerforurening. Hvis dette er tilfældet, skal der etableres et midlertidigt sandfang lige nedstrøms start for projektområdet.
10. Ved kørsel med maskiner i beskyttet natur skal det sikres, at der ikke dannes dybe kørespor (maks. 15 cm), og hvis der er risiko herfor, skal der anvendes køreplader eller køretøjer egnede til skånsom kørsel i blød jord,
11. Anlægsarbejdet må ikke medføre erosion af vandløbsbrinker.
12. Hvis der er behov for opstemning i forbindelse med anlægsarbejdet, må det ikke have afvandingsmæssige konsekvenser.

13. Hvis der under arbejdet konstateres forurenede jord, skal anlægsarbejdet straks standses, og Skive Kommune kontaktes derefter.
14. Hvis der findes spor af fortidsminder eller arkæologiske genstande under anlægsarbejdet, skal arbejdet straks standses. Fundet skal derefter anmeldes til Museum Salling på tlf. 99 15 68 45 eller pr. mail til arkeologi@museumsalling.dk.
15. Skive Kommune skal orienteres senest én måned efter anlægsarbejdets afslutning.

Vilkår til driftsfasen

16. Den fremtidige vedligeholdelse af vandløbet og regnvandsbassin påhviler bredejerne til vandløbet jævnfør vandløbslovens § 35. Regnvandsbassinet ejes og vedligeholdes af den til enhver tid værende ejer af matrikel 2b Hesselbjerg Gde., Estvad
17. Vedligeholdelse af regnvandsbassin, brønde, rør og vandløb, herunder brinksikringer, påhviler de til enhver tid værende ejere eller brugere af vandløbet. For at sikre vandets frie løb har ejer/bruger pligt til at optage og fjerne materiale, der har samlet sig ved brønde eller regnvandsbassin og bortskaffe materialet på korrekt vis.

Myndighedens vurdering

Skive Kommune har vurderet, at projektet ikke påvirker afvandingsinteresserne eller miljøinteresser negativt i relation til vandløbet Killesmose eller vandløb nedstrøms fra dette. Vandløbet dimensioneres, så projektet ikke forringer området vandføringsevne i forhold til de eksisterende forhold.

Baggrund for godkendelsen

Kommunen vurderer samlet, at der med de stillede vilkår vil kunne meddeles tilladelse til det ansøgte projekt. Vurderingen bygger på, at ansøger har oplyst, at etablering af vandløb ikke vil forstyrre, omkringlægge områder eller påvirkes disse væsentligt. Den biologiske mangfoldighed i området vil ikke blive forstyrret ved at der oprettes et regnvandsbassin fra erhvervsejendommene som forbindes til vandløbstilløbet til Killesmose. Skive Kommune har stillet en række vilkår, der har til formål at sikre afvanding, beskyttet natur og miljø.

Vurdering i forhold til vandrammedirektivet

Regnvandsbassinet leder ud til en eksisterende åben grøft, som løber til Killesmose hvilken ikke er målsat jf. vandområdeplaner 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn. Killesmose løber til Krarup Møllebæk, som løber til Skive Å og slutteligt ender i Skive Fjord. Jf. vandområdeplaner 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn er Krarup Møllebæk, Skive Å og Skive Fjord sat til at skulle være god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Vandløbet Krarup Møllebæk har pt. jf. genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027:

- Dårlig økologisk tilstand vedr. fisk
- God økologisk tilstand vedr. benthiske invertebrater
- Ukendt økologisk tilstand vedr. fytobenthos
- Ikke-god økologisk tilstand vedr. nationalt specifikke stoffer
- God kemisk tilstand
- Ukendt økologisk tilstand vedr. makrofyter

Dette resulterer samlet i en dårlig økologisk tilstand. Den samlede vurdering på baggrund af alle kvalitetselementerne er, at Krarup Møllebæk ikke har målopfyldelse.

Vandløbet Skive Å har pt. jf. genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027:

- Ukendt økologisk tilstand vedr. fisk
- Høj økologisk tilstand vedr. benthiske invertebrater
- Moderat økologisk tilstand vedr. fytobenthos
- Ikke-god økologisk tilstand vedr. nationalt specifikke stoffer
- Ikke-god kendt kemisk tilstand
- Høj økologisk tilstand vedr. makrofyter

Dette resulterer samlet i en moderat økologisk tilstand. Den samlede vurdering på baggrund af alle kvalitetselementerne er, at Skive Å ikke har målopfyldelse.

Skive Fjord har pt. jf. genbesøg af vandområdeplaner 2021-2027:

- Dårlig økologisk tilstand vedr. fytoplankton
- Ringe økologisk tilstand vedr. rodfæstede bundplanter
- Moderat økologisk tilstand vedr. benthiske invertebrater
- Ukendt tilstand vedr. lltforhold
- Ukendt tilstand vedr. vandets klarhed
- Ikke-god økologisk tilstand vedr. nationalt specifikke stoffer
- Ikke-god kemisk tilstand

Dette resulterer samlet i en dårlig økologisk tilstand. Den samlede vurdering på baggrund af alle kvalitetselementerne er, at Skive Fjord ikke har målopfyldelse.

Det ansøgte regnvandsbassin har til formål at føre tag- og overfladevand ud til vandløbet. Da området, som vandet afledes fra, hverken er kategoriseret forurenet eller klassificeret med risiko for okkerudledning, formodes det, at vandet ikke vil have en væsentlig effekt på de nedstrøms målsatte overfladevandområder. Skive Kommune vurderer hermed, at etableringen af regnvandsbassinet ikke vil påvirke den nuværende tilstand eller reducere mulighederne for målopfyldelse, siden området omkring regnvandsbassinet vil udgøre mindre 5% af det samlede vandopland. Endvidere er der nord for projektområdet også et andet regnvandsbassin som kan have noget af regnvandskapaciteten ved større vandforekomster.

Væsentlighedsvurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilagsarter

I henhold til Habitatbekendtgørelsens² § 6 skal alle planer og projekter, der kan påvirke et Natura 2000-område, underkastes en vurdering af, om planen eller projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Hvis det ikke kan udelukkes, at planen eller projektet kan medføre en væsentlig påvirkning, skal myndigheden jævnfør habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 2 foretage en nærmere konsekvensvurdering af planen eller projektets påvirkninger af Natura 2000-området, under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at planen eller projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det ansøgte.

Indledningsvist er der blevet foretaget en screening af, hvilke Natura 2000-områder, der ligger nærmest projektområdet og derved potentielt kan påvirkes af projektet. Dernæst er der foretaget en vurdering af de eventuelle påvirkninger fra projektet i forhold til de naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for de Natura 2000-områder, der vil kunne berøres af projektet.

² BEK nr. 1098 af 21. august 2023 - om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Det nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 40 habitatområde H40, Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder, som ligger ca. 500 meter øst for projektområdet målt i fugleflugtslinje³. Der er afstrømningsmæssig sammenhæng mellem projektområdet og habitatområdet gennem Killesmose og Krarup Møllebæk. Afstanden gennem vandløbene fra projektområdet til habitatområde nr. 40 er ca. 4 km.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet ses herunder på tabel 1:

Tabel 1. Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. 40, Karup Å, Kongenshus og Hessellund heder. 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. Fra *Natura 2000-plan 2022-2027: Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder*⁴.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 40		
Naturtyper:	Søbred med smårter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Stilkeke-krat (9190)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Grøn kølleguldsmed (1037)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Havlampret (1095)
	Odder (1355)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. 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. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Den generelle målsætning for områderne er, at den samlede forekomst af naturtyper og arters levesteder i Natura 2000-området, uanset om de er kortlagt, skal være stabil eller i fremgang, såfremt de naturgivne forhold giver mulighed for det.

Det nærmeste Fuglebeskyttelsesområde er nr. 29, Flyndersø og Stubbergård Sø, beskyttet område F29⁵, som ligger inden for Natura 2000-område nr. 41 *Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø*, som ligger ca. 4,5km fra projektområdet. Udpegningen for fuglebeskyttelsesområdet ses herunder på tabel 2:

³ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3-2022>

⁴ <https://mst.dk/media/iqnmu05x/n40-natura-2000-plan-2022-27-karup-aa-kongenshus-og-hessellund-heder.pdf>

⁵ <https://sgavmst.dk/media/elcnejtk/n41-natura-2000-plan-2022-27-hjelm-hede-flyndersoe-og-stubbergaard-soe.pdf>

Tabel 2. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde nr. 29. Y står for ynglefugle og T står for trækfugle.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 29			
Fugle:	Rørdrum (Y)	Stor skallesluger (T)	
	Fiskeørn (Y)	Rødrygget tornskade (Y)	

Vurdering af naturtyper på udpegningsgrundlaget

Den nærmeste kortlagte habitatnaturtype er rigkær, der ligger ca. 1,4 km fra projektområdet målt i fugleflugtslinje.

Projektet ligger ikke i eller i umiddelbar nærhed af udpeget habitatnatur og vil dermed ikke fysisk påvirke naturtyperne. Afstanden fra projektområdet til Habitatområde nr. 40 er ca. 0,6 km og projektområdet ligger ikke direkte opstrøms for Natura 2000-området. Således sker der ikke nogen afstrømningsmæssig påvirkning af området. Grundet afstanden til Natura 2000-området og projektets karakter, vurderes det at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter, påvirker naturtyper på udpegningsgrundlaget væsentligt.

Vurdering af arter på udpegningsgrundlaget (Habitatdirektivets Bilag II-arter)

I følgende afsnit foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter har en væsentlig påvirkning på arterne på udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 40. Arterne, der udgør udpegningsgrundlaget for Habitatområdet, er: *Grøn kølle guldsmed*, *bæklampret*, *flodlampret*, *havlampret* og *odder*.

Odder

Odderen er et mellemstort rovdyr, som primært lever af fisk, men dens føde suppleres også med frøer, skaldyr, krebsdyr, fugle og små pattedyr. Den er tilknyttet ferske og salte vande, og dens territorie kan strække sig over 10-20 km vandløb, søer og kyststrækninger. Odderen kan føde unger hele året, men det er mest normalt om sommeren og efteråret. Da odderen er sky, er den primært nataktiv, især i områder med meget menneskelig aktivitet. Den kræver derfor skjule- og fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning med ro og lav aktivitet af mennesker. Gode områder er uforstyrrede vandløb, søer, moser, og fjordområder, med gode skjulesteder i vegetationen. Den opholder sig om dagen i en hule i en vandløbsbrink, en forladt rævegrav, under trærodder eller under buske. Det er også her i dens hule, at den yngler. Odder har stor forekomst i Skive-Karup Ådal, og den nærmeste observation er ca. 1,1 km fra projektområdet i 2022. Da projektet omfatter et mindre anlægsarbejde på en begrænset strækning af et landbrugsareal, hvor odderen ikke normalvis færdes, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke odderen væsentligt hverken i anlægsfasen eller efterfølgende.

Grøn kølle guldsmed

Grøn kølle guldsmed lever i iltrige floder og vandløb med moderat til hurtigt strømmende vand med sandet eller gruset bund. Den yngler i de fem større danske vandløbssystemer: Skjern å, Varde å, Gudenåen, Storå og Skive-Karup å. Den vurderes at have levedygtige bestande i alle disse og formodes også at kunne forekomme i flere mindre vandløb. Grøn Kølle guldsmed har dermed tilknytning til vandløb, og den voksne guldsmed kan træffes i

vegetationen langs vandløbene fra juni til slutningen af august, hvor parringen foregår, og æglægningen efterfølgende sker i vandløbskanten. Æggene klækkes efter 4-6 uger, hvorefter guldsmedenymfen lever 3-4 år, overvejende nedgravet i vandløbsbunden. Den er derfor meget sårbar overfor enhver forstyrrelse af dens habitat. Herefter sker forvandlingen til den voksne guldsmed, og dette foregår i umiddelbar nærhed af vandløbet på f.eks. sten, tørlagte bredder, i vegetationen eller på menneskeskabte faciliteter såsom broer. Grøn kølleguldsmed har stor forekomst i Skive Å og den nærmeste observation er ca. 950m fra projektområdet i 2025. Da projektet omfatter et mindre anlægsarbejde på en begrænset strækning af et landbrugsareal og at det er udenfor grøn kølleguldsmeds normale revir samt er i hydrologisk stor afstand til dens levesteder, er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke grøn kølleguldsmed væsentligt hverken i anlægsfasen eller efterfølgende.

Bæklampret

Bæklampretten lever hele livet i bække og de øverste løb af åer og floder. Bæklampretten gyder, hvor bunden består af større sten med sand imellem, og hvor strømmen er stor. Her lægger den sine æg i april-juni. Efter 15-30 dage svømmer larverne med strømmen ned ad vandløbet, indtil de finder et område, hvor bunden er sandet og består af finkornet mudder med højt indhold af organisk materiale, hvor de graver sig ned og lever. Bæklampret er fundet i Krarup Møllebæk og den nærmeste observation er ca 1,25 km fra projektområdet i 2025. Da projektet omfatter et mindre anlægsarbejde på en begrænset strækning af et landbrugsareal og at det er udenfor bæklamprets normale revir samt er i hydrologisk stor afstand til dens levesteder er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke bæklampret væsentligt hverken i anlægsfasen eller efterfølgende.

Flodlampret

Flodlampretten gyder i åer, hvorefter den dør. De små flodlampretter søger længere ned i vandløbet og opholder sig der i op til tre år. Derefter søger de mod salt- eller brakvand og lever der i ét til to år. Herefter søger de op i vandløb igen, parrer sig og gyder, hvilket foregår i april og maj. Der har været en enkelt observation, af enten flod- eller bæklampret opstrøms i Skive Å. Flodlampret er fundet i Skive Å og den nærmeste observation er ca. 950 m fra projektområdet i 2015. Da projektet omfatter et mindre anlægsarbejde på en begrænset strækning af et landbrugsareal og at det er udenfor flodlamprets normale revir samt er i hydrologisk stor afstand til dens levesteder er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke flodlampret væsentligt hverken i anlægsfasen eller efterfølgende.

Havlampret

Havlampretten er relativt sjælden i Danmark. Den lever størstedelen af sit liv i havet, men trækker op i vandløb for at gyde. I Danmark er gydemodne havlampretter registreret i vandløbene fra april til begyndelsen af oktober med juni-juli som højsæson. Havlampretter yngler kun en enkelt gang, og de dør inden for tre døgn efter gydningen. De nedgravede larver lever af dødt organisk materiale, kiselalger og forskellige mikroorganismer, som de filtrerer fra vandet. Der er ingen observation af havlampret i nærheden af projektet. Havlampret er fundet nær Nordre Landkanal og den nærmeste observation er ca. 6 km fra projektområdet i 2006. Da projektet omfatter et mindre anlægsarbejde på en begrænset strækning af et landbrugsareal og at det er udenfor havlamprets normale revir samt er i hydrologisk stor afstand til dens levesteder er det kommunens vurdering, at projektet ikke vil påvirke havlampret væsentligt hverken i anlægsfasen eller efterfølgende.

Vurdering af arter på udpegningsgrundlaget (Habitatdirektivets Bilag II-arter) for fuglebeskyttelsesområdet
På udpegningen for fuglebeskyttelsesområde nr. 29 er rørdrum, stor skallesluger, fiskeørn og rødrygget tornskade, som det fremgår af tabel 2.

Rørdrum *Botaurus stellaris*

Rørdrum yngler i store, vanddækkede rørskove ved søer, fjorde og brede vandløb. Den kræver store og sammenhængende rørkovsområder med vanddække, da manglende vand gør reden mere udsat for prædation. Arten er overvejende standfugl, men kan trække mod sydvest i isvintre. Arten har været i langvarig fremgang siden 1970'erne, hvor den var nede på 10–20 par. I dag findes rørdrum ynglende over hele Danmark, med særligt store bestande i Vejlerne, og den har i de senere år også spredt sig til Bornholm. Den nærmeste nyere observation af rørdrum i området er fra 2025 ca 1000m fra projektområdet, ved Skive Å.

Da der er tale om et kortvarigt, lokalt anlægsprojekt lokalt anlægsprojekt med oprettelse af regnvandsbassin ved et industriområde vurderes ikke at påvirke vurderes ikke at påvirke rørdrummen habitat i anlægsfasen eller tiden herefter.

Derfor er det Skive Kommunes vurdering, at etableringen af regnvandsbassinet ikke vil have en væsentlig påvirkning på rørdrummen i området eller på artens levesteder eller bestandsniveau.

Stor skallesluger *Mergus merganser*

Arten yngler i Nordeuropa langs større søer, floder og kyster, og i Danmark sker ynglen især ved kysterne på Als, Sydøstsjælland, Fyn, Møn, Falster og Bornholm, hvor bestanden er vokset markant som følge af opsætning af redekasser. De danske fugle yngler i gamle skove med hule træer tæt ved fiskerigt vand, men da naturlige redehuller ofte mangler her i landet, benytter de fleste danske par redekasser. Ungerne klækker allerede fra marts, hvorefter hunnen leder dem til nærmeste vand og passer dem gennem fædningsperioden, mens hannerne fælder i store flokke på op mod titusinder langs de norske kyster.

Stor skallesluger er en sjælden ynglefugl i Danmark, men en meget almindelig vintergæst, og i vinterhalvåret forekommer den vidt udbredt over hele landet i større søer, fjorde, nor og laguner. De største koncentrationer forekommer typisk i Limfjorden, Vejlerne, Midtjylland og den østlige del af landet, hvor især Sjælland og Lolland-Falster fortsat er vigtige vinterområder. Den nærmeste nyere observation af stor skallesluger i området er fra 2024 ca 1600m fra projektområdet, ved Skive Å.

Da der er tale om et kortvarigt, lokalt anlægsprojekt med oprettelse af regnvandsbassin ved et industriområde vurderes ikke at påvirke vurderes ikke at påvirke stor skallesluger habitat i anlægsfasen eller tiden herefter.

Derfor er det Skive Kommunes vurdering, at etableringen af regnvandsbassinet ikke vil have en væsentlig påvirkning på stor skallesluger i området eller på artens levesteder eller bestandsniveau.

Fiskeørn *Pandion haliaetus*

Fiskeørnen er en specialiseret fiskefanger, som "muser" med højt løftede, baskende vinger, mens den spejder efter bytte over søer og kystnære vande.

Arten yngler i høje, gamle træer i uforstyrrede skovområder nær større, klarvandede, skovomkransede søer. Reden placeres helst i toppen af store fyrretræer eller på kunstige rede platforme. Fiskeørnen er følsom over for forstyrrelser, og menneskelig aktivitet kan få den til at opgive ynglen. Den bygger rede flere kilometer fra jagtområderne, men kræver åbent udsyn og gerne udgåede træer som udkigs- og spisepladser.

Fiskeørnen er trækfugl og overvintrer i Afrika syd for Sahara. I Danmark ses den ret almindeligt som træk- og rastefugl i forår (april-maj) og efterår (august-september), særligt koncentreret ved træksteder som Skagen, Gilbjerg Hoved, Hellebæk, Stevns og Gedser Odde. I sommerhalvåret raster mange yngre fiskeørne ved danske søer, selvom kun få yngler her i landet.

Som ynglefugl er fiskeørnen meget sjælden i Danmark. Arten forsvandt som ynglefugl i begyndelsen af 1900-tallet, men genindvandrede i 1994, hvor en aktiv rede igen blev registreret. De nærmeste nyere observation af fiske i området er fra mellem 2024 ca 1600m fra projektområdet, ved Skive Å.

Da der er tale om et kortvarigt, lokalt anlægsprojekt med oprettelse af regnvandsbassin ved et industriområde vurderes ikke at påvirke vurderes ikke at påvirke fiskeørn habitat i anlægsfasen eller tiden herefter..

Derfor er det Skive Kommunes vurdering, at etableringen af regnvandsbassinet ikke vil have en væsentlig påvirkning på fiskeørn i området eller på artens levesteder eller bestandsniveau.

Rødrygget tornskade *Lanius collurio*

Rødrygget tornskade holder til i åbne, insektrige områder som overdrev, græsningsenge, skovlysninger, heder og krat med spredte buske og træer, der fungerer som udkigsposter. Den er udbredt over store dele af Europa med nordgrænse i det sydlige Skandinavien, og i Danmark forekommer den som almindelig ynglefugl over hele landet. Rødrygget tornskade ankommer sent om foråret – som en af de seneste trækfugle – og når først mange fugle indfinder sig i slutningen af maj. Den overvintrer i det sydlige Afrika og trækker bort fra Danmark i løbet af august og begyndelsen af september.

Føden består primært af store insekter, men arten tager også smågnavere, småfugle, frøer og firben. Hvor fødemængden er stor, kan arten endda yngle koloniagtigt med op til 10-15 par i samme område, især i større skovrydninger. Den nærmeste nyere observation af stor skallesluger i området er fra 2025 ca 550m fra projektområdet, Skive Å.

Da der er tale om et kortvarigt, lokalt anlægsprojekt med oprettelse af regnvandsbassin ved et industriområde vurderes ikke at påvirke vurderes ikke at påvirke rødrygget tornsakde habitat i anlægsfasen eller tiden herefter.

Derfor er det Skive Kommunes vurdering, at etableringen af regnvandsbassinet ikke vil have en væsentlig påvirkning på rødrygget tornskades i området eller på artens levesteder eller bestandsniveau.

Samlet vurdering af arter og naturtyper på udpegningsgrundlagene for nærmeste Natura 2000 område.

På baggrund af projektområdets beliggenhed og de nærmeste omkringliggende arealer kan det afvises, at området rummer habitatnaturtyper på udpegningsgrundlagene til Natura 2000-område nr. 40. I anlægsfasen vil realisering af det ansøgte medføre forstyrrelse helt lokalt inden for projektområdet. Ad afstrømningsveje er der forbindelse til Natura-2000 området. Der vil ikke være en afvandingsmæssig eller næringsmæssig effekt af projektet på Natura-2000 området.

Endvidere vurderes det at realiseringen af det ansøgte projekt kun vil forstyrre helt lokalt og ikke vil skade eller forstyrre fuglearter i relation med Fuglebeskyttelsesområde nr. 29, Flyndersø og Stubbergård Sø.

Jævnfør ovenstående vurdering af habitatnaturtyper på udpegningsgrundlaget er det Skive Kommunes vurdering, at etablering af det ansøgte projekt ikke kan medføre væsentlig påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, og at realiseringen ikke vil forhindre, at gunstig bevaringsstatus for habitatnaturtyper og arter på udpegningsgrundlagene kan opnås eller opretholdes.

Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV-arter

Bilag IV i habitatdirektivet⁶ indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, både indenfor og udenfor Natura 2000-områderne. Disse arter betegnes i det følgende som bilag IV-arter. I forhold til bilag IV-arter skal det sikres, at det ansøgte projekt ikke forsætligt forstyrrer bilag IV-arter i deres naturlige udbredelsesområde, og at arterne bl.a. ikke jages og indsamles, samt at arternes raste- og ynglesteder ikke beskadiges eller ødelægges. Det er ikke tilladt at gennemføre projekter, der kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for disse arter.

Vurderingen af om arternes yngle- og leveområde ødelægges, skal ses ud fra en bredere økologisk forståelse (vedvarende økologisk funktionalitet), således kan der for et lokalområde være flere yngle- og rasteområder, og et projekt kan derfor gennemføres så længe den økologiske funktionalitet af yngle- og rasteområdet opretholdes på mindst samme niveau.

Jævnfør naturdata⁷ på Danmarks Miljøportal er der registreret bilagsarter eller rødlistearter i eller nær projektområdet. Inden for 1000m radius, er disse rødlistearter forekommende: Havørn, sangsvane, gulbug, topmejse, vibe, stor præstekrave, digesvale og rød glente. Disse arter beskrives herunder:

Havørn

Havørnen lever primært af fisk og vandfugle og tilpasser sin fouragering efter årstiden. Om sommeren dominerer fisk i føden, mens fugle og ådsler spiller en større rolle om vinteren. Om vinteren samles mange især unge havørne ved lavvandede kystområder, fjorde og vådområder, hvor fødetilgængeligheden er høj.

⁶ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

⁷ <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

Som ynglefugl er havørnen knyttet til uforstyrrede områder med gamle, høje træer i nærheden af søer, fjorde og kyster med rige bestande af fisk og vandfugle. Reden placeres oftest i store træer, men globalt kan arten også yngle på klipper, i rørskove eller direkte på jorden. De voksne fugle er overvejende standfugle, mens ungfugle strejfer vidt omkring og kan foretage lange vandringer, især i deres første leveår. I vintre med streng frost bevæger også ældre fugle sig mod åbent vand og isfri kyster.

Arten er nu udbredt i hele landet, med de højeste tætheder i Østdanmark og på øerne, men også med spredte ynglepar i resten af Jylland.

Den væsentligste trussel mod havørnen er menneskelige forstyrrelser i yngleperioden, da selv relativt små forstyrrelser kan føre til opgivne yngleforsøg. Derudover kan vejrforhold, sygdomme som fugleinfluenza samt forgiftning påvirke både ynglesucces og overlevelse.

Skive kommune vurderer at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af havørn som følge af dette projekt. Forstyrrelsen kommer til at foregå lokalt og vil ikke beskadige raste eller ynglepladser, siden størstedelen af projektet vil foregå i jorden og kun en lille andel af projektet vil berøre træer i læhegn, som ikke vurderes egnede raste eller ynglepladser pga. mængden af forstyrrelser der er i området nær disse.

Sangsvane

Sangsvanen fouragerer primært på agerjorde, især vintersæd- og rapsmarker samt spild fra roe-, gulerods- og kartoffelmarker; desuden på vandplanter og græs. Den forekommer i vinterhalvåret over hele landet og ses ofte i flokke på marker nær både fjorde og søer, hvor den også overnatter på vand eller is. Livscyklussen omfatter en yngleadfærd med første ynglealder omkring fire år, kuld på 5–6 æg og en rugetid på ca. 35 dage, mens ungerne er flyvefærdige efter 78–96 dage. Yngleområderne findes hovedsageligt i lavvandede søer og skovmoser i Norden og Rusland, men der er etableret en mindre dansk ynglebestand siden 2002, særligt i Himmerland og ved Bølling Sø. Arten opsøger særligt lavvandede vådområder til rast og overnatning samt nærliggende dyrkede marker til fouragering. Sangsvaner raster ofte ved faste rastepladser, og bevægelsesmønstre foregår typisk mellem fourageringsmarker og nærliggende våde raste-/overnatningspladser.

Skive kommune vurderer at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af stor præstekrave som følge af dette projekt. Forstyrrelsen kommer til at foregå lokalt og vil ikke beskadige raste eller ynglepladser, siden størstedelen af projektet vil foregå i jorden. Sangsvaner fouragerer på marker, men de har en præference for at vende tilbage til områder gentagende gange, og derfor vurderes det ikke at sangsvanens raste eller ynglepladser vil blive forstyrret af dette projekt siden de har mere regulære raste og ynglepladser nærmere Skive/Karup Å systemet.

Gulbug

Gulbugens udbredelsesområde ligger primært i Europa med en mindre forlængelse ind i Asien, og i Europa forekommer arten især i Nord- og Østeuropa. I Danmark er den en relativt almindelig ynglefugl i det meste af landet. Arten har beskedne krav til levestedet og kan yngle i det åbne land, hvor der blot findes enkelte træer eller buskads, men den ses sjældent i tætte skove. Den forekommer desuden i skovbryn, parker, frugtplantager og ældre haver. Reden placeres typisk 1–3 meter over jorden i en tæt busk eller et mindre træ og er sirligt konstrueret, ofte pyntet med lyse eller hvide genstande langs randen.

Gulbugen lever hovedsageligt af insekter og edderkopper, men tager også bær sidst på sommeren og i efteråret. Arten får normalt ét kuld om året med typisk 4–6 æg. Ungerne forlader reden efter omkring to uger. Gulbugen er trækfugl og overvintrer i tropisk Øst- og Sydafrika. Den ankommer sent til Danmark, oftest først i midten af maj eller begyndelsen af juni, og forlader landet igen fra sidst i juli til begyndelsen af september.

Skive kommune vurderer at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af gulbug som følge af dette projekt. Forstyrrelsen kommer til at foregå lokalt og vil ikke beskadige raste eller ynglepladser, siden størstedelen af projektet vil foregå i jorden og vil ikke berøre træer i læhegn og Killesmose, som ikke vurderes egnede raste eller ynglepladser pga. mængden af forstyrrelser der er i området nær disse samt Killesmose tilstand.

Topmejse

Topmejsen er tæt knyttet til skovlandskaber og lever primært i ældre nåleskov, især i fyrrebevoksninger, men den kan også forekomme i ren løvskov, hvis blot der findes gamle træer med blødt eller råddent ved. Arten er usædvanlig blandt mejser ved selv at udhugge sine redehuller, typisk i døde eller delvist nedbrudte træstammer og stubbe. I Danmark lægger topmejsen oftest ét kuld om året på 4–8 æg

Føden består især af insekter, edderkopper og frø fra nåletræer, og topmejsen er kendt for at hamstre store mængder føde i efteråret, som gemmes i barkrevner og andre sprækker inden for territoriet og udnyttes i vinterperioden. Arten er standfugl i Danmark og yderst stedfast; den opholder sig året rundt i sit territorium og deltager ikke i egentlig træk. Ungfugle kan strejfe noget omkring efter udflyvning, men altid i nærheden af yngleområdet.

I Danmark er arten en almindelig ynglefugl i Jylland og på Fyn, men mangler helt øst for Storebælt, da større vandbarrierer udgør en effektiv spredningshindring for arten.

Skive kommune vurderer at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af topmejse som følge af dette projekt. Forstyrrelsen kommer til at foregå lokalt og vil ikke beskadige raste eller ynglepladser, siden størstedelen af projektet vil foregå i jorden og vil ikke berøre træer i læhegn og Killesmose, som ikke vurderes egnede raste eller ynglepladser pga. mængden af forstyrrelser der er i området nær disse samt Killesmose tilstand.

Vibe

Som ynglefugl er viben knyttet til åbne landskaber med lav vegetation, herunder strandenge, fugtige enge og åbent agerland. Den foretrækker især fugtige områder med kort, nedgræsset vegetation, hvor forekomsten af insekter, orme og andre smådyr er høj. Ungerne forlader reden kort efter klækningen og finder selv deres føde, hvilket gør dem særligt afhængige af rigelige føderessourcer i yngleområdet. Af samme grund er ungeoverlevelsen markant lavere på intensivt dyrkede marker end på fugtige strandenge og naturenge. Viben lever af insekter, regnorme, snegle, frøer og forskellige plantedele og kan både fouragere dag og nat, især under lyse nætter.

I Danmark er viben fortsat udbredt i hele landet og har traditionelt været landets talrigeste vadefugl. De største koncentrationer af ynglefugle findes i Vadehavsområdet, på Tipperne og i Vejlerne. Arten er trækfugl og overvintrer hovedsageligt i Vest- og Sydvesteuropa samt Nordafrika.

Skive kommune vurderer at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af vibe som følge af dette projekt. Forstyrrelsen kommer til at foregå lokalt og vil ikke beskadige raste eller ynglepladser, siden størstedelen af projektet vil foregå i jorden og vil ikke berøre træer i læhegn og Killesmose, som ikke vurderes egnede raste eller ynglepladser pga. mængden af forstyrrelser der er i området nær disse samt Killesmose tilstand.

Stor præstekrave

Stor præstekrave anlægger ofte rede på åbne, flade strande, sandrevler eller ved søbredder med sparsom vegetation. Æglægningen kan begynde tidligt på sæsonen, fra april. Stor præstekrave er blandt de få danske vadefugle, der i visse tilfælde kan nå at få to kuld i samme ynglesæson, hvilket hænger sammen med den lange yngleperiode.

Føden består hovedsageligt af små hvirvelløse dyr, især insekter, orme og små krebsdyr som tanglopper, suppleret med muslinger og snegle.

Stor præstekrave er trækfugl. De danske ynglefugle ankommer typisk til ynglepladserne i februar–marts og forlader landet igen fra midten af juli og frem mod september. I trækperioderne ses arten ofte i større flokke, især langs den jyske vestkyst.

Skive kommune vurderer at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af stor præstekrave som følge af dette projekt. Forstyrrelsen kommer til at foregå lokalt og vil ikke beskadige raste eller ynglepladser, siden størstedelen af projektet vil foregå i jorden og vil ikke berøre træer i læhegn og Killesmose, som ikke vurderes egnede raste eller ynglepladser pga. mængden af forstyrrelser der er i området nær disse samt Killesmose tilstand.

Digesvale

Digesvalen lever af flyvende insekter og svævende edderkopper, som den fanger i luften. Den ankommer til Danmark tidligt på sæsonen, ofte allerede i begyndelsen af april, tidligere end de øvrige svalearter. På dette tidspunkt er mængden af flyvende insekter fortsat begrænset, og derfor ses arten ofte jage lavt over søer, damme og vådområder, hvor insektproduktionen er størst.

Som ynglefugl er digesvalen udpræget, koloniruger og kan danne kolonier med op til flere hundrede eller tusinde reder. Ynglen foregår i sand- eller lerskrænter, kystklinter, stejle åbrinker samt i grus- og lergrave, hvor fuglene selv graver redehuller. Redehullerne kan blive op til omkring en meter lange og anlægges med en let opadgående retning for at undgå oversvømmelse. Arten får typisk 1–2 kuld om året, hvert med 4–7 æg, afhængigt af fødegrundlag og ankomsttidspunkt.

Efter yngletiden samles mange digesvaler i flokke, ofte i rørskove, hvor de overnatter, når ungerne er fløjet fra reden. Arten er trækfugl, og de danske digesvaler forlader landet i august-september.

Digesvalen er udbredt i hele Danmark og har en cirkumpolar udbredelse i Europa, Mellemøsten, Nordasien og Nordamerika, hvor den forekommer overalt, hvor der findes egnede yngleskrænter. På trods af denne brede udbredelse har arten haft en markant negativ bestandsudvikling. Den nuværende danske ynglebestand vurderes til cirka 15.000–50.000 par, og både den kort- og langsigtede bestandsudvikling er klart negativ.

Skive kommune vurderer at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af digesvale som følge af dette projekt. Forstyrrelsen kommer til at foregå lokalt og vil ikke beskadige raste eller ynglepladser, siden størstedelen af projektet vil foregå i jorden og vil ikke berøre træer i læhegn og Killesmose, som ikke vurderes egnede raste eller ynglepladser pga. mængden af forstyrrelser der er i området nær disse samt Killesmose tilstand.

Rød glente

Føden består af en bred vifte af emner, herunder trafikdræbte dyr, harer, padder, krybdyr, smånavere og fugle.

Rød glente yngler i åbne og varierede kulturlandskaber, hvor åbne marker veksler med småskove, lunde og levende hegn. Selve reden placeres typisk højt i gamle løvtræer, ofte i skovbryn eller mindre skovpartier, og glenten overtager gerne reder bygget af andre store fugle, såsom musvåge eller ravn. Reden genbruges ofte over flere år og pyntes undertiden med farvede genstande som plastik, papir eller reb. Arten stiller store krav til ro og uforstyrrelse i yngleperioden, og selv begrænset menneskelig aktivitet i nærheden af reden kan føre til opgivne yngleforsøg.

Rød glente er udbredt i det meste af landet med de største tætheder i Øst- og Nordjylland, på Fyn samt i Vest- og Nordsjælland.

Rød glente er en delvis trækfugl i Danmark. De fleste danske ynglefugle forlader landet i september og overvintrer i Sydvesteuropa, især i Frankrig og Spanien, mens en stigende andel – især ældre fugle – vælger at overvintere i Danmark i milde vintre. Om vinteren samles glenterne ofte i fælles overnatningsområder i mindre skove, hvor flokke på over 100 fugle kan forekomme. Hertil kommer et markant gennemtræk af især svenske glenter i forårs- og efterårsmånederne, hvilket især ses på træklokaliteter på Sjælland og de sydlige Øer.

Trods den positive udvikling er rød glente fortsat klassificeret som **sårbar (VU)** på den danske rødliste og er optaget på fuglebeskyttelsesdirektivets bilag I. Den største aktuelle trussel mod arten er menneskelige forstyrrelser i yngleperioden, hvilket understreger behovet for beskyttelse af redesteder og rolige omgivelser i yngleområderne.

Skive kommune vurderer at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af rød glente som følge af dette projekt. Forstyrrelsen kommer til at foregå lokalt og vil ikke beskadige raste eller ynglepladser, siden størstedelen af projektet vil foregå i jorden og vil ikke berøre træer i læhegn og Killesmose, som ikke vurderes egnede raste eller ynglepladser pga. mængden af forstyrrelser der er i området nær disse samt Killesmose tilstand.

Den nærmeste registrering af bilag IV arter (jf. arter.dk; naturbasen.dk; miljøportalen.dk) er odder, ca. 1,1 km sydvest for projektområdet, ved Skive-Karup Ådal.

Ifølge opdateringerne af håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV (DCE, 2023 og 2024)⁸ er følgende arter registreret indenfor det 10*10 km grid, som projektområdet ligger i: Bæver, vandflagermus, odder, grøn kølleguldsmed, troldflagermus, damflagermus, stor vandsalamander, dværgflagermus, brunflagermus og sydflagermus. Der er desuden registrerede observationer af bæver omkring 920 m fra projektområdet, hvorfor denne også inkluderes i vurderingen.

Af nedenstående afsnit fremgår en konkret vurdering af arterne.

Odder

For detaljeret beskrivelse af odderen se beskrivelse i afsnittet for Natura-2000 Skive Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil medføre forsætligt drab af individer eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for odder.

Grøn kølleguldsmed

Grøn kølleguldsmed yngler i hurtigt-strømmende, rene, iltrige vandløb og opholder sig hovedsageligt tæt på vandløb. Grøn kølleguldsmed er ikke observeret i selve projektområdet men i Skive/Karup Å-systemet, som det pågældende projekt ikke vurderes at have nogen væsentlig påvirkning på. Skive Kommune vurderer hermed, at det ansøgte, ikke vil medføre forsætligt drab af individer eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for grøn kølleguldsmed.

Stor vandsalamander

Stor vandsalamander yngler i vandhuller i mange slags vådområder, og deres rasteområder ligger oftest nær vandhuller. Projektet indebærer ikke en negativ påvirkning på potentielle levesteder samt yngle- eller rasteområder for stor vandsalamander. Skive Kommune vurderer hermed, at det ansøgte, ikke vil medføre forsætligt drab af individer eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for stor vandsalamander.

Bæver

Bæver er primært nataktiv, men kan i uforstyrrede områder også være dagaktiv. Bæveren går ikke i dvale men nedsætter sin aktivitet i vinterperioden. Dens føde består af planter, lige fra bark fra løvtræer i vinterperioden, til skud, knopper, blade og småkviste af løvtræer samt vandplanter og urter. Bæveren får ét kuld om året og parringen sker i januar-februar. Ungerne fødes i maj-juni måned og opholder sig i boet indtil de er ca. to måneder gamle. Bæveren lever ved vandløb og søer, hvor den bygger bo og dæmninger. Den bevæger sig ikke særlig langt fra vandet, da den ikke er særlig hurtig på land og derfor er sårbar overfor rovdyr. Bæveren er observeret i Skive Å og den nærmeste registrering er ca. 1,9 km vest for projektområdet i 2023. Det kan derfor ikke udelukkes, at bæveren kan forekomme strejfende i selve projektområdet. På baggrund af de stillede vilkår og det faktum, at der er tale om et kortvarigt og lokalt indgreb, vurderes projektet ikke at påvirke bæveren væsentligt. Skive

⁸ https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_500-599/SR520.pdf
https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Videnskabelige_rapporter_600-699/SR603.pdf

Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil medføre forsætligt drab af individer eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for bæver.

Troldflagermus

Troldflagermus yngler i bygninger og træer med hulheder. Den lever af flyvende insekter, som den fanger i luften over lysninger langs skovveje og skovbryn, enge, vådområder, søer og vandløb. Dens vinterkvarter er bygninger og træer med hulheder. Da projektområdet ikke indbefatter nogle af de pågældende områder, vurderer Skive Kommune, at projektet ikke medfører forsætligt drab af individer eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for troldflagermus.

Skive Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil medføre forsætligt drab af individer eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for troldflagermus, siden projektet foregår helt lokalt, ikke beskadiger områder flagermusen raster eller yngler og fordi anlægsarbejdet foregår i dagtimerne.

Damflagermus

Damflagermus færdes primært ved større søer, fjorde, sunde og langs større vandløb med frie vandflader, hvor den typisk jager lavt over vandet; den fouragerer desuden over rørskove og fugtige enge. Føden består af insekter fanget tæt over vandfladen. Livscyklussen omfatter sommer i bygninger og huller i træer, mens næsten hele den jyske bestand overvintrer i kalkgruber i Midtjylland og Himmerland. Ynglekolonier etableres oftest i bygninger, men kan også findes i træhuller. Arten opsøger især større vandflader, rørskove, fugtige enge samt stabile klima i kalkgruber i vinterperioder, som er afgørende for bestandens opretholdelse. Damflagermus kan have jagtområder mere end 20 km fra dens rastepladser og kan trække flere hundrede kilometer mellem sommer- og vinterperioderne.

Skive Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil medføre forsætligt drab af individer eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for damflagermus, siden projektet foregår helt lokalt, ikke beskadiger områder flagermusen raster eller yngler og fordi anlægsarbejdet foregår i dagtimerne.

Dværgflagermus

Dværgflagermusen lever især i områder med skove, parker og haver med ældre løvtræer, og den fouragerer lavt i det frie luftrum omkring skovlysninger, parker, levende hegn, skovveje samt over enge, vådområder og kystnært over de indre farvande. Dværgflagermusens føde består af små flyvende insekter. Dværgflagermusens livscyklussen omfatter sommerophold i træhulheder og bygninger som yngle- og rastepladser, mens overvintring primært sker i bygninger, men også i træer med hulheder. Flagermusens ynglekolonierne forekommer både i bygninger og træhulheder. Arten opsøger især skovkanter, levende hegn, lysninger, vådområder og strukturrige kulturlandskaber. Dværgflagermusen kan have jagtområder mere end 10 km fra rasteområder, og der er registreret trækafstande på over 500 km.

Skive Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil medføre forsætligt drab af individer eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for dværgflagermus, siden projektet foregår helt lokalt, ikke beskadiger områder flagermusen raster eller yngler og fordi anlægsarbejdet foregår i dagtimerne.

Vandflagermus

Vandflagermusen lever primært ved søer, damme, større vandløb, fjorde og bugter, hvor den næsten altid jager lavt over vandoverfladen; den fouragerer især ved rent, stille vand uden andemad og tæt vegetation, da planter kan forstyrre ekkoskrigenes tilbagekastning. Føden består af flyvende insekter samt insekter taget direkte fra vandoverfladen. Livscyklussen omfatter sommerophold i hule træer og hulrum i gamle broer nær vand, mens overvintring sker i kalkgruber i Midtjylland og Himmerland samt i mindre, kølige og frostfri underjordiske strukturer som bunkere, kældre og kloakker. Ynglekolonier findes primært i hule træer. Arten opsøger især rene, stille vandflader, skovbryn og levende hegn nær vand samt parker med gamle træer. Vandflagermusen trækker normalt under 150 km mellem sommer- og vinterkvarterer, men der er registreret trækafstande over 300 km. Skive Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke vil medføre forsætligt drab af individer eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for vandflagermus, siden projektet foregår helt lokalt, ikke beskadiger områder flagermusen raster eller yngler og fordi anlægsarbejdet foregår i dagtimerne.

Samlede vurdering

Det er Skive Kommunes vurdering, at det ansøgte, kan realiseres uden at medføre forsætligt drab af individer af arterne eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- og rasteområder for arter anført på bilag IV til habitatdirektivet. Realisering af det ansøgte ændrer dermed ikke den økologiske funktionalitet for bilag IV-arterne i området.

Lovgrundlag

Projektforslaget vurderes i henhold til § 15 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v.⁹

Afgørelsen vil blive truffet med hjemmel i:

- Vandløbsloven¹⁰
 - § 16 (Regulering af vandløb)
 - § 17 (Regulering kun efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - §21 (Nye vandløbs skal anlægges efter vandløbsmyndighedens bestemmelser)
 - §22 (Udgifterne ved anlæg af nye vandløb afholdes af de grundejere, der ønsker anlægget udført, samt dem, der ønsker at medbenytte det)

Høring og godkendelse efter anden lovgivning

Denne høring om godkendelse omhandler kun forhold, der behandles med hjemmel i vandløbsloven. En eventuel godkendelse omfatter ikke samtidig godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet vedr. projektet.

Naturbeskyttelsesloven

Selve bassinet etableres på et markareal.

Lige syd for projektet ligger en mose¹¹ beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Naturbeskyttelseslovens § 3 tillader ikke tilstandsændringer af beskyttet natur.

Ved etableringen af bassinet skal der laves drænledninger under bassinet. Dette kræver i en midlertidig kort periode, at grundvandsstanden ved bassinet bliver sænket for at kunne udføre arbejdet.

Ud fra afstanden mellem bassinet og mosen samt og jordbundsforholdene i området, er det vurderingen, at ved worst case scenariet vil en lille del af den nordlige del af mosen kunne blive påvirket (mørkeblå stiplede linje på nedenstående kort 3). Dette er dog i så lille en grad og over så kort en periode at det vurderes ikke at være væsentligt. Efterfølgende vil der i bassinet blive etableret en membran som forhindrer udveksling af vand med mosen.

Vandet skal ledes over i Killesmose som er et beskyttet vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. Selve etableringen af bassinet påvirker ikke vandløbet og da udledningstilladelsen vurderes ikke at ville påvirke Killesmose væsentligt hverken ved fysisk påvirkning eller udledning af næringsstoffer eller miljøfarlige stoffer, er det Skive Kommunes vurdering, at det ikke er i konflikt med naturbeskyttelsesloven.

⁹ Bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og –restaurering m.v.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb

¹¹ <https://naturereport.miljoportal.dk/936481>



Kort 3 - De to stiplede linjer vise den midlertidige sænkningstragt på hhv. lyseblå (6 meter) og den mørkeblå (20 meter) som er worst case tilfældet. I worst case tilfældet vil sænkningen lige berøre den nordlige del af mosen i en kort periode.

Miljøvurderingsloven

Skive Kommune har i henhold til § 21, stk. 1 i miljøvurderingsloven¹² foretaget en screening af reguleringsprojektet. Regulering af vandløb er omfattet af bilag 2, punkt 10f.

Skive Kommune har på baggrund af screeningen truffet afgørelse om, at reguleringsprojektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og at projektet derfor ikke er omfattet af miljøvurderingspligt.

Museumsloven

Ansøgningen har været i intern høring hos Museum Salling, som vurderer, at der ikke umiddelbart er behov for arkæologiske undersøgelser i forbindelse med etableringen af regnvandsbassinet.

¹² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

D. 1. maj 2026 har Museum Salling meddelt delvis frigivelse af lokalplansområdet som vist på **Error! Reference source not found.** som det ses, er det område, hvor bassinet skal etableres, frigivet.



Kort 2: Oversigtsfoto med markering (rød) af frigivet og indstilling (blå) af areal på vilkår.

Generelt gælder det, at hvis der under arbejdet eller jordarbejdet findes spor af fortidsminder, fx knogler, flintredskaber, lerkarskår m.m., skal arbejdet standses i det omfang, det berører fortidsmindet. Fortidsmindet skal straks anmeldes til Museum Salling på tlf. 99 15 68 45 eller pr. mail til arkaeologi@museumsalling.dk.

Miljøbeskyttelsesloven

Opdages en forurening ved arbejdet, skal Skive Kommune kontaktes.

Godkendelsesprocedure

Reguleringsforslaget behandles efter vandløbslovens bestemmelser med 4 ugers høringsperiode og 4 ugers klageperiode.

Kommunens fremme af forslaget offentliggøres på Skive Kommunes hjemmeside d. 22. september 2026, med de lovpligtige 4 ugers høringsperiode fra d. 22. september 2026 til og med d. 20. oktober 2026.

Bemærkninger eller indsigelser til projektet skal **senest 20. oktober 2026**, fremsendes til Skive Kommune, Teknik, Miljø & udvikling – Byg & Natur - vandløb, Rådhuspladsen 2, Postboks 509, 7800 Skive. eller via e-post til tek@skivekommune.dk.

Den endelig tilladelse offentliggøres herefter på Skive Kommunes hjemmeside med 4 ugers klageperiode efter høringsperioden.

Klagevejledning

Klagevejledning indsættes ved endelig version af reguleringstilladelsen.

Med venlig hilsen

Hans-Christian Fjeldsø Greve
Biolog

Ansøgningsmateriale:

Det er muligt ved forudgående aftale at få ansøgningsmaterialet til gennemsyn hos Vand & Natur, Byg & Miljø, Skive Kommune, på adressen Rådhuspladsen 2, 7800 Skive. Hvis du ønsker at se ansøgningsmaterialet, kan du kontakte Hans-Christian Greve på e-mail HCGR@skivekommune.dk eller på telefonnummer 51 34 42 38

Dette brev er sendt til

Ansøger:

Skive Vand – pele@skivevand.dk

WSP – sine.vels@wsp.dk

Berørte matrikler:

Matrikel nr.	Ejerlav
2b	Hesselbjerg Gde., Estvad
2l	Hesselbjerg Gde., Estvad
7000c (vejmatrikel)	Hesselbjerg Gde., Estvad
7000a (vejmatrikel)	Hesselbjerg Gde., Estvad
2g	Hesselbjerg Gde., Estvad
2e	Hesselbjerg Gde., Estvad
1b	Hesselbjerg Gde., Estvad

Berørte myndigheder:

- Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri: foranstaltningssager@fvst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen: post@slks.dk
- Naturstyrelsen: nst@nst.dk
- Museum Salling: arkaeologi@museumsalling.dk

Interesseorganisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening: skive@dn.dk og dnskive-sager@dn.dk

- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk, himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk og skive@dof.dk
- Friluftsrådet, Kreds Limfjord Syd: anniob50@gmail.com
- Lystfiskerforeningen for Skive og omegn: helge-jakobsen@fiberpost.dk