

**Dato:**  
**24. juni 2025**

**Journalnummer:**  
06.00.05-G01-2-24,

**Afdeling:**  
Miljøafdelingen  
Smedegade 7  
7600 Struer

Tlf.nr. 96848401  
Mail: teknisk@struer.dk

**Side 1 af 23**

## **Afgørelse om, at tillæg nr. 4 til spildevandsplanen 2020-2027, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)**

I forbindelse med byggemodning af et industriområde nord for Christiansborgvej i Hjerm, etableres der et regnvandsbassin samt afskærende ledning beliggende på matriklerne med nr. 1ah, Hjerm Hede, Hjerm, 1d, Hjerm Hede, Hjerm og 4cu, Hjerm Hede, Hjerm. Der skal i den forbindelse udarbejdes et tillæg nr. 4 til Struer kommunes Spildevandsplan 2020 -2027. Industriområdet indgår i den gældende spildevandsplan, men ændrede forhold omkring afledning af regnvand kræver at der udarbejdes et tillæg til spildevandsplanen.

I industriområdet vil tag-og overfladevand blive håndteret med et forsinkelsesbassin med udledning til Hjerm Bæk via udløbsledning fra bassinet. Hjerm bæk løber videre til Hummelrose Å. Hvorfra Hummelrose Å løber ud i Limfjorden, der er slutrecipient.

Ændringerne i kloakområdet C10B i forhold til den gældende spildevandsplan er:

Det planlagte udledningspunkt ændres fra at udlede til udløb C5001U til nyt udløb C1000U.

Placering af planlagt bassin ændres.

Udløbsledning fra bassin etableres frem til recipient.

### **Afgørelse**

Med henvisning til vedlagte bilag 1 (screeningsnotat) og oplysningerne i den indgivne ansøgning, er det Struer Kommunes vurdering, at projektet ikke vil få væsentlige indvirkninger på miljøet, og at der til projektet derfor ikke er krav om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurdering, før Struer Kommune f.eks. kan meddele byggetilladelse og landzone-tilladelse.

### **Sagens oplysninger**

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt;

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

### *Høringsbemærkninger*

Udkast til afgørelsen har været i høring ved berørte myndigheder samt parter i sagen. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

### *Natura 2000-områder*

I forbindelse med administrationen af § 21 i miljøvurderingsloven, skal kommunen vurdere, hvorvidt et projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. § 6 i habitatbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Kommunen kan ikke give tilladelse eller dispensation til det ansøgte, hvis det er til ugunst for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område.

Nærmeste NATURA-2000 område er Habitatområdet; Nærmeste Natura 2000 område (nr. 62 Venø, Venø Sund) findes ca. 7 km nord for og består af Habitatområde H55 og fuglebeskyttelsesområde F40.

I den konkrete sag er det Struer Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt, herunder i kumulation med andre planer eller projekter, idet afstanden til nærmeste område er ca. 7 km. Det ansøgte vurderes til ikke at have nogen påvirkning på de arter og naturtyper der er på udpegnings-grundlaget for Natura 2000 området.

### *Bilag IV-arter*

I forbindelse med administrationen af § 21 i miljøvurderingsloven, skal kommunen sikre, at yngle- og rasteområder for arter på habitatdirektivets bilag IV ikke beskadiges eller ødelægges, jf. § 10 i bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Kommunen kan ikke give tilladelse eller dispensation, hvis projektet kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder samt levesteder for dyre- og plantearter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV er observeret i en radius af 5 km fra projektområdet.

Struer Kommune vurderer, at det ansøgte projekt har en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Struer Kommune vurderer, at projektet ikke vil beskadige eller

ødelægge yngle- eller rasteområder samt levesteder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier.

### Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Struer Kommunes hjemmeside. Offentliggørelsen finder sted den 24.06.2025.

Klagefristen regnes fra den dato, hvor afgørelsen offentliggøres på hjemmesiden.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

### Klagevejledning

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan, efter reglerne i miljøvurderingsloven, klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Klageberettiget er endvidere miljøministeren og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives skriftligt til Struer Kommune, ved anvendelse af digital selvbetjening (Klageportalen, der findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk)). Endvidere skal efterfølgende kommunikation om klagesagen ske ved anvendelse af digital selvbetjening. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden. Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er offentliggjort på hjemmesiden, dvs. d. 22.07.2025.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Struer Kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Nævnet offentliggør størrelsen af klagegebyret på nævnets hjemmeside.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence. Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.
4. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
5. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevarerklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

### Søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter miljøvurderingsloven, skal være anlagt, inden seks måneder efter at afgørelsen er meddelt adressaten. Søgsmålsfristen regnes fra den dag afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Dan Poulsen  
Afdelingsleder

Vedlagt:

Bilag 1: Screeningsnotat

### Følgende er underrettet om afgørelsen:

Struer Energi Spildevand A/S cvr.nr. 33053622  
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)  
Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening – [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
Danmarks Naturfredningsforening Struer, [dnstruer-sager@dn.dk](mailto:dnstruer-sager@dn.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, [dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)  
Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

TDA, Struer Kommune

## Bilag 1

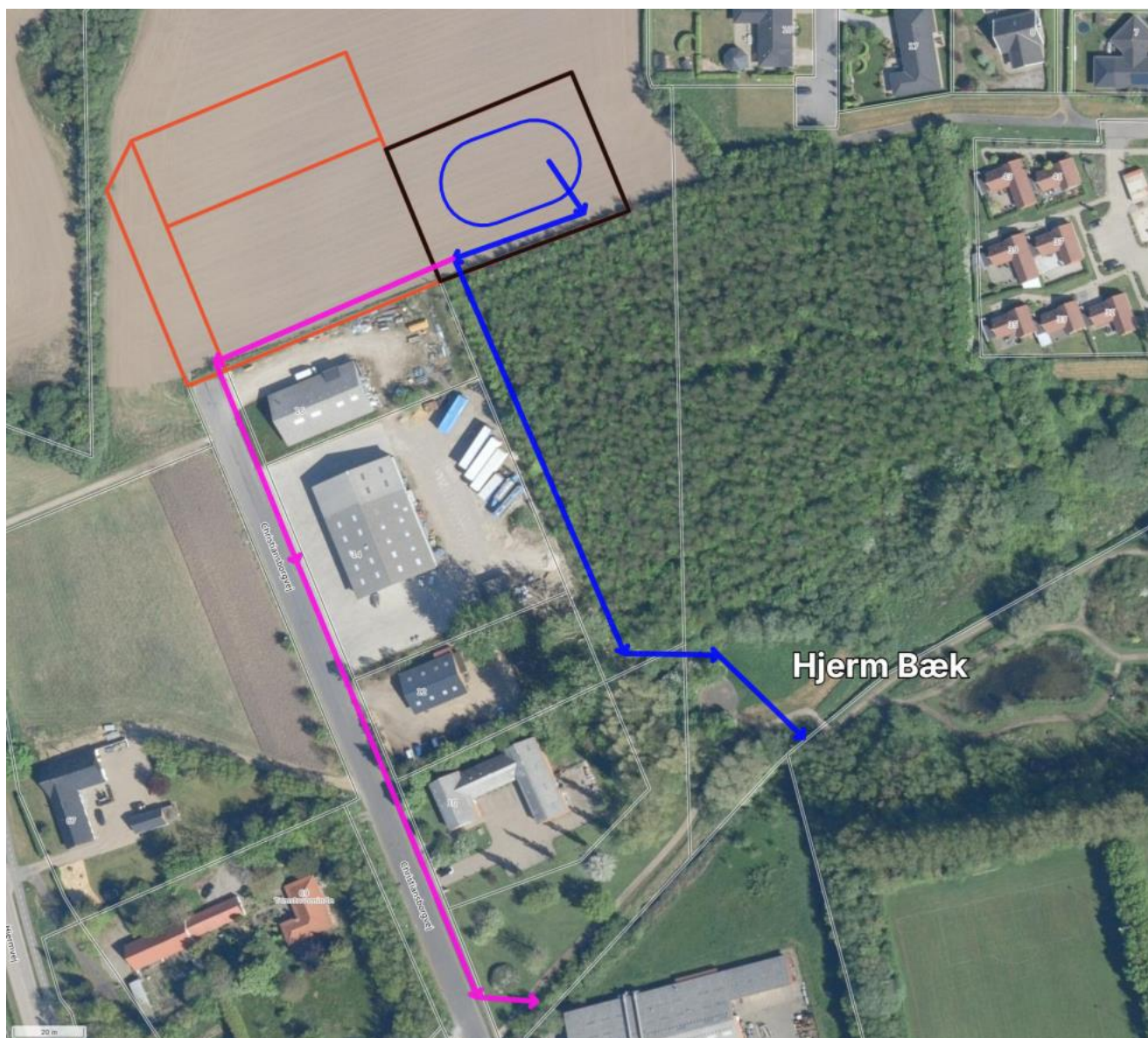
### Beskrivelse af planforslaget

Dette tillæg nr. 4 til spildevandsplanen supplerer den gældende "Spildevandsplan 2020-2027" for Struer Kommune.

Baggrunden for tillægget er, at der skal etableres et nyt industriområde i Hjerm, nord for Christiansborgvej. Industriområdet indgår i den nugældende spildevandsplan, ændrede forhold omkring afledning af regnvand kræver et tillæg til spildevandsplanen.

Ændringerne C10B i forhold til den gældende spildevandsplan er:

- Det planlagte udledningspunkt ændres fra at udlede til udløb C5001U til nyt udløb C1000U.
- Placering af planlagt bassin ændres.
- Udløbsledning fra bassin etableres frem til recipient.



Figur 1 Kort over to mulige placeringer for udløbsledning fra regnvandsbassin til Hjerm Bæk.

## Miljøscreening

Dette er en miljøscreening af tillæg til Struer Kommunes spildevandsplanen 2020-2027 efter "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)" – LBK nr. 4 af 03/01/2023.

Lovens formål er at sikre et højt niveau af miljøbeskyttelse, at integrere miljøhensyn i planlægningen og at fremme bæredygtig udvikling.

### Hvad er miljøscreening?

Ifølge miljøvurderingsloven skal der laves miljørapporter for planer, som omhandler store og miljøbelastende projekter listet i miljøvurderingsloven bilag 1 og 2, eller som påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde.

For mindre planer, som kun omfatter et mindre område, eller som kun indeholder mindre ændringer, kan miljørapporten undlades, hvis planen ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Det vurderes gennem en miljøscreening af en række miljøparametre, om planen kan få en væsentlig indvirkning på miljøet, herunder de kumulative effekter. Det kan være både negative og positive miljøkonsekvenser. Ifølge loven skal vurderingen kun indeholde de oplysninger, som med rimelighed kan forlanges med hensyn til aktuelle og gængse metoder, og til planens detaljeringsgrad.

Miljøscreeningen skal præcisere, om der er brug for en nærmere vurdering af miljøkonsekvenserne. Hvis konklusionen er, at der er tale om væsentlig indvirkning på miljøet, fastlægges det nærmere indhold af en egentlig miljørapport i samarbejde med de berørte myndigheder. Denne afgrænsning (scoping) vil i så fald være indarbejdet i miljøscreeningen ved en uddybning af de relevante emner.

## Konklusion

<b>Behov for miljøvurdering:</b>	
Screeningen viser, at gennemførelsen af planen må antages ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet.	<input checked="" type="radio"/>
Screeningen viser, at gennemførelsen af planen må antages at få væsentlig indvirkning på miljøet. Der skal udarbejdes en miljørapport.	<input type="radio"/>

## Screening

	Ja	Nej	Bemærkninger
<b>Omfatter planen projekter på miljøvurderingslovens bilag 1 og 2?</b>  <b><i>Bilag 1 medfører udarbejdelse af miljøvurdering.</i></b>  <b><i>Bilag 2 medfører udarbejdelse af miljøscreening.</i></b>	<input checked="" type="radio"/>		Planen er omfattet af bilag 2 punkt;  g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
	<input checked="" type="radio"/>		Der er tale om en mindre ændring i forbindelse med flytning af et vådt

<b>Er der tale om et mindre område på lokalt plan eller mindre ændringer i eksisterende plangrundlag?</b>			regnvandsbassin og udledningpunktet herfra, samt etablering af udløbsledning fra bassin til recipient.
<b>Påvirker planen et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentlig?</b>		●	Nej. Nærmeste habitatområde ligger ca. 7,5 km mod nord.
<b>Vil planen kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, jf. screeningsskemaet?</b>		●	Nej

#### Resume af screeningsskema

<b>Miljøforhold</b>	<b>Bemærkninger</b>
<b>Biologisk mangfoldighed</b>	<p>Der findes ikke beskyttede naturtyper inden for planområdet. Planen giver mulighed for etablering af et regnvandsbassin, som udleder vand til det beskyttede vandløb Hjerm Bæk efter rensning og forsinkelse.</p> <p>Der er ikke kendskab til beskyttede planterarter, dyrearter, bilag IV-arter eller rødlistede arter inden for planområdet.</p> <p>Der er eksisterende skov eller fredskov i planområdet, området ligger uden for ønskede skovrejsningsområder. Der fælles ikke skov i forbindelse med planen.</p>

	<p>Planområdet ligger uden for kommuneplanudpegede naturinteresser. Planen er i overensstemmelse med retningslinjerne i Kommuneplan 2020</p>
<b>Landskab</b>	<p>En realisering af planen vil ikke medføre en væsentlig indvirkning på landskabet, da der er tale om et regnvandsbassin, som ikke er synligt i landskabet på større afstande.</p> <p>Planområdet ligger uden for kommuneplanens landskabsudpegninger og geologiske interesseområder.</p> <p>Planområdet ligger uden for kystnærhedszonen.</p>
<b>Arkitektur og kulturarv</b>	<p>Området ligger uden for kirkeaftaler .. Der er ingen beskyttelseslinjer, og nærmeste kirkebyggelinje er 900 meter væk. Ingen særlige kulturmiljøer eller arkitektoniske værdier er berørt, og nærmeste fredede bygning ligger 465 meter sydøst for planområdet.</p>
<b>Befolkningens levevilkår og materielle goder</b>	<p>Ingen bemærkninger.</p>
<b>Menneskers sundhed</b>	<p>Et vådt regnvandsbassin kan fremme friluftslivet og have rekreative kvaliteter.</p>

<b>Grundvand, overfladevand og jordbund</b>	<p>Området ligger i drikkevandsområde uden for nitratfølsomme områder eller indvindingsoplande til almene vandværker.</p> <p>Ingen grundvandssænkning er planlagt.</p> <p>Såfremt man møder dræn, vil disse omlægges, så afvandingen bibeholdes.</p> <p>Regnvand renses og forsinkes inden udledning til Hjerm Bæk, der løber til Limfjorden.</p> <p>Området separatkloakeres ifølge kommunens plan.</p> <p>Regnvand renses og forsinkes, udledning drosles til 0,8 l/s/red. ha og etableres med vådvolumen på 200 – 300 m<sup>3</sup>/red.ha.</p> <p>Ingen registreret V1 eller V2 jordforurening, området er ikke omfattet af områdeklassificering.</p>
<b>Klimatiske faktorer</b>	<p>Området ligger ikke inden for kommunens risikoområder for oversvømmelse eller erosion.</p> <p>Tag- og overfladevand håndteres som nævnt ved rensning og forsinkelse via vådt regnvandsbassin. Regnvandsbassinet dimensioneres efter en 5 års regnhændelse. Ved eventuelle overløb vil overfladevandet nedsive.</p>

---

## Biologisk mangfoldighed

---

### Beskyttet natur §3 (*Natur*)

Afstanden til nærmeste §3 beskyttet naturtype er ca. 120 meter nordvest fra projektområdet, hvor der er tale om en sø. Derudover er der en eng ca. 150 meter sydøst fra projektområdet. Nærmeste beskyttede vandløb er Hjerm Bæk, hvor regnvandsbassin udleder til, ligger ca. 200m syd for regnvandsbassinet.

### Beskyttede plantearter (*Natur*)

Der er ingen kendskab til fredede plantearter inden for planområdet.

Artsfredningsbekendtgørelsen Bilag I/II/III i 2 km radius fra projektområde: Af arter i artsfredningsbekendtgørelsen er der maj-gøgeurt og kødfarvet-gøgeurt.

### Planteliv (*Natur*)

Der er ingen kendskab til hjemhørende arter. Området er i dag intensivt landbrug.

### Beskyttede dyrearter (*Natur*)

Ingen af databaserne har registreret fredede eller rødlistede arter inden for projektområdet.

Habitatdirektivets Bilag IV/bilag II: Der er iht. Den opdaterede håndbogen om habitatdirektivets bilag IV (Kjær, C. et al. 2023), kendt forekomst af odder, damflagermus, vandflagermus, troldflagermus, sydflagermus, og skimmelflagermus i 10x10 km kvadrat 10km\_625\_47, som planen er beliggende i. Herunder er der yderligt gjort fund af: spidssnudet frø, stor vandsalamander, dværgflagermus, brunflagermus og springfrø fra 2015 - 2025 inden for en radius af 5 km fra projektområde.

### Dyreliv (*Natur*)

Ingen af databaserne har registreret fredede eller rødlistede arter inden for projektområdet.

Fuglebeskyttelsesdirektivet bilag I:

Der er inden for 2 km fra projektområdet observeret vandrefalk, engsnarre og isflugl.

Rødlistede arter i 2km radius fra projektområde:

Løvsanger, mursejler, stær, sanglærke, gulspurv, agerhøne, tyrkerdue, grønirisk, vibe, bomlærke, spurvehøg og hættemåge.

### ● **Grønt Danmarkskort** (*Natur/ Plan*)

Planen ligger ikke i et område udpeget på Grønt Danmarkskort. Planen vil ikke medføre kumulative effekter med andre planer.

### ● **Lavbundsområder** (*Natur*)

Området indeholder ikke lavbundsarealer eller potentielle vådområder og vil derfor ikke få konsekvenser for retningslinje 30 i kommuneplan 2020.

Der vil ikke være nogle kumulative effekter med andre planer.

### ● **Natura 2000** (*Natur*)

Der er ca. 7,5 km til nærmeste habitatområde (Nr. 62 Venø, Venø Sund)

Der er ca. 7 km til nærmeste natur- og vildtreservat (Struer Vildtreservat).

Der er ca. 7,5 km til nærmeste fuglebeskyttelsesområder i Venø Sund.

Der er ca. 20 km til nærmeste Ramsarområder i Nissum Fjord

En realisering af planen vil ikke have en indvirkning på områderne.

Der vil ikke være nogle kumulative effekter med andre planer.

### ● **Ledelinjer** (*Natur*)

Der er ingen markskel, diger, skel, levende hegn, private vandløb eller lignende som kan påvirke planen.

**Opsummering** (*Natur/ Plan*)

Der findes ikke beskyttede naturtyper inden for planområdet. Planen udleder vand til Hjerm Bæk efter rensning og forsinkelse.

Der er ikke kendskab til beskyttede planterarter, dyrearter, bilag IV-arter eller rødlistede arter indenfor planområdet.

Planen er i overensstemmelse med Kommuneplan 2020

**Signatur**

 **Ikke relevant / ingen påvirkning**

 **Ikke væsentlig indvirkning**

 **Væsentlig indvirkning**

---

## Landskab

---

- **Kystnærhedszonen (*Plan*)**

Planen ligger ikke inden for kystnærhedszonen.
- **Bygge- og beskyttelseslinje (*Plan*)**

Planen ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer
- **Beskyttede diger og fredede fortidsminder (*Plan*)**

Der findes ikke beskyttede diger eller fredede fortidsminder inden for planområdet.
- **Fredninger (*Plan*)**

Der findes ingen fredede områder indenfor planområdet. Nærmeste fredede område er en kirkefredning ved Hjerm Kirke ca. 250 m syd for planområdet.
- **Geologiske interesser (*Geologi/ Miljø*)**

Planområdet ligger ikke indenfor geologiske interesseområder.
- **Særlige landskabsinteresser (*Plan*)**

Planområdet ligger uden for kommuneplanens landskabsudpegninger og har derfor ikke indvirkning på retningslinjerne 31, 32 og 33 i Kommuneplan 2020.

En realisering af planen vil ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabsoplevelsen, da der er tale om et regnvandsbassin, som kun lokalt vil være synligt.

Når Kommuneplanramme 4 B 4 realiseres, vil der være en kumulativ påvirkning af landskabet sammen med nærværende plan. Den kumulative påvirkning vurderes dog ikke at være væsentlig, da regnvandsbassinet vil blive en del af et boligområde.

● **Skov (Plan)**

Der findes skov indenfor planområdet, men hvor der etableres en ledning. Ledningen etableres under jorden og kræver ikke fældning af træer

● **Skovrejsningsområde (Plan)**

Planområdet ligger udenfor ønsket skovrejsningsområde.

● **Opsummering (Plan)**

Der er eksisterende skov eller fredskov i planområdet, området ligger udenfor ønskede skovrejsningsområder. Der fælles ikke skov, ledningen etableres under jorden. Den vil heller ikke påvirke særlige landskabsinteresser eller have kulturelle og arkitektoniske indvirkninger.

## Signatur

● Ikke relevant / ingen  
påvirkning

● Ikke væsentlig indvirkning

● Væsentlig indvirkning

---

## Arkitektur og kulturarv

---

- **Kulturhistoriske og arkitektoniske værdier (Plan)**  
Planen ligger ikke inden for områder med særligt kulturmiljø eller anden arkitektonisk værdi.
- **Fredede og bevaringsværdige bygninger (Plan)**  
Nærmeste bygning med høj bevaringsstatus ligger ca. 465 m sydøst for planområdet.
- **Kirker (Plan)**  
Planområdet ligger uden for kirkeaftaleområde.  
Planen ligger ikke inden for beskyttelseslinjer. Nærmeste kirkebyggelinje ligger 900m syd for planområdet.
- **Opsummering (Plan)**  
Området ligger uden for kirkeaftaleområder. Der er ingen beskyttelseslinjer, og nærmeste kirkebyggelinje er ca. 900 meter væk. Ingen særlige kulturmiljøer eller arkitektoniske værdier er berørt, og nærmeste fredede bygning ligger 230 meter syd for planområdet.

## Signatur

- Ikke relevant / ingen påvirkning      ● Ikke væsentlig indvirkning      ● Væsentlig indvirkning

---

## Befolkningens levevilkår og materielle goder

---

- **Bymiljø (Plan)**  
Ikke relevant
  
- **Fremkommelighed (Plan/ Vej)**  
Ikke relevant
  
- **Sårbare grupper, ældre og handicappede (Plan/ Vej)**  
Ikke relevant
  
- **Adgang til uddannelse, arbejde og kultur og grønne områder (Plan)**  
Ikke relevant
  
- **Materielle goder (Plan)**  
Ikke relevant.
  
- **Opsummering (Plan)**  
Ikke relevant.

## Signatur

- Ikke relevant / ingen påvirkning      ● Ikke væsentlig indvirkning      ● Væsentlig indvirkning

---

**Menneskers sundhed**

---

● **Støjpåvirkning (Miljø)**

Ikke relevant

● **Luftkvalitet og luftgener (Miljø)**

Ikke relevant

● **Lys-, skygge- og vindgener (Plan)**

Ikke relevant

● **Friluftsliv og rekreative interesser (i og udenfor planområdet) (Plan)**

Et vådt regnvandsbassin kan fremme friluftslivet og have rekreativ værdi.

● **Trafiksikkerhed og vejforhold (Vej)**

Ikke relevant

● **Risikovirksomheder (Plan/ Miljø)**

Der findes ikke konsekvens- og risikovirksomheder indenfor eller i nærheden af planområdet.

● **Opsummering (Plan)**

Et vådt regnvandsbassin kan fremme friluftslivet og have rekreative interesse.

### Signatur

● Ikke relevant / ingen påvirkning

● Ikke væsentlig indvirkning

● Væsentlig indvirkning

---

**Grundvand, overfladevand og jordbund**

---

### ● Grundvandsinteresser (beskyttelse og sikring af drikkevand) (*Grundvand*)

Området er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD). Området ligger ikke inden for nitratfølsomme indvindingsområder eller inden for indvindingsoplande til almene vandværker.

### ● Grundvandssænkning (*Grundvand*)

Der grundvandssænkes ikke i forbindelse med realisering af planen.

### ● Dræn (*Vandløb*)

Støder man i projektet på dræn, vil disse blive omlagt, således drænfunktionen opretholdes som i dag.

Bassinets er lavet med tæt bund.

### ● Limfjorden, vandløb, søer og vådområder (*Vandløb*)

Der er tale om et vådt regnvandsbassin der renser og forsinket regnvand inden det ledes ud ca. 180 m syd for planområdet til Hjerm Bæk hvorfra det løber til Hummelose Å og videre til Limfjorden.

### ● Håndtering af spildevand (*Spildevand*)

Området separatkloakeres i henhold til kommunens spildevandsplan.

### ● Håndtering af tag- overfladevand (*Spildevand*)

Der er tale om et vådt regnvandsbassin der renser og forsinket regnvand inden det ledes ud ca. 180 m syd for planområdet til Hjerm Bæk hvorfra det løber til Hummelose Å og videre til Limfjorden. Udledningen nedroslet til 0,8 l/s/red. ha. og vil ikke have en negativ hydraulisk virkning på Hjerm Bæk. Regnvandsbassinet etableres med permanent vådvolumen på 200 – 300 m<sup>3</sup>/red.ha.

Landbruget er en af de største bidrag af zink og kobber samt næringsstoffer til vandmiljøet. I og med at der udtages areal der i dag anvendes til intensiv landbrug, til fordel for et

industriområde, vurderes det at projektet ikke vil forringe tilstanden i Hjerm Bæk eller forhindre målopfyldelse.

Det samme gør sig gældende for lokalplanområderne syd for Bjerregårdsparken der er udlagt til boligområde inkl. udbygning af vejen. Det vurderes på den baggrund heller ikke at der vil være en kumulativ effekt der kan forringe tilstanden eller forhindre målopfyldelse i Hjerm Bæk.

### ● **Jordforurening (Miljø)**

Der er ikke registreret V1 eller V2 jordforurening i området. Området er ikke omfattet af områdeklasseficerings.

### ● **Opsummering**

Området ligger i drikkevandsområde udenfor nitratfølsomme områder eller indvindingsoplande til almene vandværker.

Ingen grundvandssænkning er planlagt.

Dræn omlægges såfremt man støder på disse i forbindelse med projektet. Drænfunktionen opretholdes om i dag.

Regnvand renses og forsinkes inden udledning til Hjerm Bæk, der løber til Limfjorden.

Området separatkloakeres ifølge kommunens plan.

Regnvand renses og forsinkes, udledning drosles til 0,8 l/s/red. ha og etableres med vådvolumen på 200m<sup>3</sup>/red.ha.

Ingen registreret V1 eller V2 jordforurening, området er ikke omfattet af områdeklassificering.

---

## **Klimatiske faktorer**

---

### ● **Havvandstandsstigninger og erosion (Klima)**

Området ligger ikke inden for kommunens risikoområder for oversvømmelse eller erosion.

#### **Nedbør (Klima)**

- Tag- og overfladevand håndteres som nævnt ved rensning og forsinkelse via vådt regnvandsbassin. Regnvandsbassinet dimensioneres efter en 5 års regnhændelse. Ved eventuelle overløb vil overfladevandet nedsive.

#### ● Grundvandsstigninger (Klima/ grundvand)

Planen påvirkes ikke af grundvandsstigning

#### ● Klimasikring (Klima)

Ikke relevant

#### ● Klimapåvirkning (Klima)

Ikke relevant

#### ● Opsummering (Plan/ Klima)

Området ligger ikke inden for kommunens risikoområder for oversvømmelse eller erosion.

Tag- og overfladevand håndteres som nævnt ved rensning og forsinkelse via vådt regnvandsbassin. Regnvandsbassinet dimensioneres efter en 5 års regnhændelse. Ved eventuelle overløb vil overfladevandet nedsive.

#### **Signatur**

- Ikke relevant / ingen påvirkning      ● Ikke væsentlig indvirkning      ● Væsentlig indvirkning