

Til  
**Hedensted Kommune**

Dokumenttype  
**Miljørapport**

Dato  
**November 2017**

# **HEDENSTED KOMMUNEPLAN 2017-2029 MILJØRAPPORT**

# HEDENSTED KOMMUNEPLAN 2017-2029

## MILJØRAPPORT

Revision **3**  
Dato **2017-11-06**  
Udarbejdet af **DRSI, SLA**  
Kontrolleret af **BEG**  
Godkendt af **SLA**  
Beskrivelse **Miljørapport**

Ref. [xxxxx]  
Dokument ID 1100029158-769165621-9  
Version 3.1

## FORORD

Hedensted Kommune er i gang med en revision af Kommuneplan 2013-2025.

I henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, skal der gennemføres en miljøvurdering af Kommuneplan 2017-2029. Det er kun ændringerne af Kommuneplan 2013-2015, der skal miljøvurderes.

Formålet med miljøvurderingen er at give en vurdering af virkningerne på miljøet ved vedtagelse af Kommuneplan 2017-2029 og derved give myndighederne et godt beslutningsgrundlag, inden de træffer afgørelse om vedtagelse af kommuneplanen.

I miljørapporten behandles både ændringerne, samt det scenarie at de pågældende ændringer ikke vedtages (såkaldt 0-alternativ).

Forslag til Hedensted Kommuneplan 2017-2029 er sendt i offentlig høring i perioden fra d. xx. xxxxxxxx 2018 til d. xx. xxxxxxxx 2018. Yderligere oplysninger kan findes på Hedensted Kommuneplan 2017 og på Hedensted Kommunes hjemmeside: [www.hedensted.dk](http://www.hedensted.dk).

Denne rapport er udgivet af Hedensted Kommune i samarbejde med Rambøll.

## INDHOLD

<b>1.</b>	<b>IKKE-TEKNISK RESUMÉ</b>	<b>1</b>
1.1	Miljøvurdering	1
1.2	Ændringer af kommuneplan 2017-2029	1
1.3	0-alternativet	2
1.4	Miljøbeskyttelsesmål	2
1.5	Sammenfatning	2
<b>2.</b>	<b>INDLEDNING</b>	<b>3</b>
2.1	Baggrund	3
2.2	Proces for miljøvurdering	3
2.3	Læsevejledning	4
<b>3.</b>	<b>ÆNDRINGER I KOMMUNEPLAN</b>	<b>5</b>
3.1	Ændringer i kommuneplanrammerne	5
3.2	Ændringer i hovedstruktur og retningslinjer	5
3.3	Ændringer der indgår i miljørapporten	5
3.4	0-alternativ	6
<b>4.</b>	<b>METODE</b>	<b>7</b>
4.1	Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.	7
4.2	Vurdering af påvirkninger	7
4.3	0-alternativ	7
4.4	Kumulative effekter	7
4.5	Overvågning	7
4.6	Opsamling i form af skema	7
<b>5.</b>	<b>MILJØPÅVIRKNINGER, HOVEDSTUKTUR OG RETNINGSLINJER</b>	<b>10</b>
5.1	Udpegning af nye lokalbyer (Hovedstruktur)	10
5.2	Erhverv	12
5.3	Detailhandel	14
5.4	Særlige naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelser	15
5.5	Grønt Danmarkskort	16
5.6	Grundvand og drikkevand	18
5.7	Skovrejsning	20
5.8	Kulturhistoriske værdier	23
5.9	Regnvand	24
<b>6.</b>	<b>MILJØPÅVIRKNINGER, KOMMUNEPLANRAMMER</b>	<b>27</b>
6.1	Juelsminde	27
6.2	Snaptun	29
6.3	Glud	31
6.4	Hjarnø By	32
6.5	Barrit	33
6.6	Hornslyd	34
6.7	Eriknauer	36
6.8	Øster Snede - Kragelund	37
6.9	Stubberup	39

6.10	Remmerslund	41
6.11	Uldum	43
6.12	Lindved	44
6.13	Tørring Vest	46
<b>7.</b>	<b>FORSLAG TIL OVERVÅGNING</b>	<b>48</b>
<b>8.</b>	<b>SAMMENFATNING AF MILJØPÅVIRKNINGER</b>	<b>48</b>
8.1	Vurdering af ændringer i hovedstruktur og retningslinjer	48
8.2	Vurdering af ændringer i kommuneplanrammerne	49
8.3	Samlet vurdering af 0-alternativet	50

## **BILAG**

**Bilag 1. Liste over kommuneplanrammer, som ikke er medtaget i miljøvurderingen.**

**Bilag 2. Naturvurdering af kommuneplanramme KP17 – landsbyramme på Hjarnø**

# 1. IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Det ikke-tekniske resumé er et letforståeligt resumé af den samlede rapport og det vigtigste fra sammenfatningen.

## 1.1 Miljøvurdering

Hedensted Kommune har udarbejdet et forslag til Kommuneplan 2017-2029. Kommuneplanforslaget er omfattet af kravet om miljøvurdering efter miljøvurderingsloven<sup>1</sup>, der skal sikre, at planer og programmer miljøvurderes, hvis gennemførelsen af dem kan få væsentlige indvirkninger på miljøet. Målet er at minimere eller helt undgå negative miljøkonsekvenser ved gennemførelse af en plan eller et program. En miljøvurdering af planer sker gennem udarbejdelse af en miljørapport.

Der er gennemført en scoping, der har afgrænset omfanget af, hvilke oplysninger og miljøparametre, der skal indgå i den endelige miljørapport. I miljørapporten sker der kun en behandling af de enkelte emner, som forventes at give en sandsynlig væsentlig påvirkning af miljøet som følge af planens realisering. Vurderingerne foretages ud fra eksisterende viden.

## 1.2 Ændringer af kommuneplan 2017-2029

Det er kun ændringer af kommuneplanen, der skal miljøvurderes.

I forhold til Kommuneplan 2013-2025 er der foretaget ændringer i kommuneplanens hovedstruktur, retningslinjer og kommuneplanrammer.

Gennem scoping er de ændringer, som bør undersøges nærmere i en miljørapport, udpeget. De pågældende ændringer er foretaget i hovedstrukturen og under følgende retningslinjer:

- Udpegning af nye lokalbyer (hovedstruktur)
- Erhverv
- Detailhandel
- Særlige naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelser
- Grønt Danmarkskort
- Grundvand
- Skovrejsning
- Kulturhistoriske værdier
- Regnvand

Ligeledes gennem scoping er de ændringer i kommuneplanrammerne som bør undersøges nærmere i en miljørapport udpeget. De pågældende byområder er:

- Juelsminde
- Snaptun
- Glud
- Hjærnø By
- Barrit
- Hornsyld
- Eriksnaur
- Øster Snede - Kragelund
- Stubberup
- Remmerslund
- Uldum
- Lindved
- Tørring Vest

Disse byområder vil blive miljøvurderet på de miljøemner, som er angivet i tidligere viste skema.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 448, 10-05-2017

### 1.3 0-alternativet

For at kunne lave en miljøvurdering er det nødvendigt at have et sammenligningsgrundlag. Altså at gøre sig nogle overvejelser om, hvordan den sandsynlige udvikling bliver, hvis planen ikke gennemføres. Dette betegnes som 0-alternativet.

0-alternativet er ikke nødvendigvis en fastholdelse af situationen, som det fremstår i dag. Et område der henligger som landbrugsareal i dag, kan f.eks. godt være planlagt til boligområde i en allerede vedtaget kommuneplan. 0-alternativet vil i det tilfælde være, at der opføres boliger på arealet og ikke at arealet fastholdes til landbrugsjord.

0-alternativet for forslag til Kommuneplan 2017-2029 er Hedensted Kommuneplan 2013-2025.

Det er ikke relevant at beskrive andre alternativer.

### 1.4 Miljøbeskyttelsesmål

Ændringerne i Hedensted Kommunens strategier og retningslinjer stemmer godt overens med de følgende mål:

- EU og FN's mål om at stoppe tilbagegangen i naturens mangfoldighed inden 2020.
- Danmarks mål i skovprogrammet om at forøge skovarealet i Danmark, så det dækker 20-25 procent af Danmarks areal i løbet af en trægeneration, dvs. 80-100 år.
- Hedensted Kommunens Agenda 21 strategis pejlemærke: at "bedre adgang til en mangfoldig natur bidrager til at udvikle centerbyerne". Dette er i god tråd med den nye retningslinje i kommuneplanen.
- Hedensted Kommunens Agenda 21 strategis mål: er en optimal balance mellem byens vækst, vandforbrug, vandkvalitet og vandressource i Hedensted - området (inkl. Løsning, Ø. Snede og Kragelund) samt i Hornsyld.

### 1.5 Sammenfatning

Der er én ændring af hovedstruktur og retningslinjer, hvor det vurderes, at der kan ske en væsentlig positiv påvirkning på miljøet, hvis kommuneplanen realiseres. Dette omfatter flora og fauna i forhold til skovrejsning

Der er seks ændringer af retningslinjerne, hvor der vurderes at være en moderat miljøkonsekvens på et miljøemne, hvis kommuneplanen realiseres. Fem ændringer vurderes at have en positiv påvirkning. De fem ændringer som kan få en moderat konsekvens på forskellige miljøemner er nye lokalbyer, særlige naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelser, grønt Danmarkskort, regnvand samt Grundvand og Drikkevand.

På grundlag af miljøvurderingerne af retningslinjerne vurderes det samlet set, at ændringsforslagene er et udtryk for en udvikling i retning af en bedre beskyttelse af naturen, landskaberne, grundvandet.

Der er to ændringer af kommuneplanrammerne, hvor der vurderes at kunne ske væsentlige påvirkninger på miljøet, hvis kommuneplanen realiseres. Den ene vurderes at være en væsentlig positiv påvirkning på miljøet. De to drejer sig om rammeudlæg i Glud og Stubberup ift. landskab.

Der er syv ændringer af kommuneplanrammerne, hvor der vurderes at kunne forekomme en moderat miljøkonsekvens på et miljøemne, hvis kommuneplanen realiseres. De syv rammeudlæg ligger i Juelsminde (to udlæg), Snaptun, Hornsyld, Stubberup, Remmerslund, og Tørring Vest.

På baggrund af miljøvurderingerne af ændringerne i kommuneplanrammerne vurderes det samlet set, at ændringerne er et udtryk for, at Hedensted Kommune ønsker at understøtte vækst i kommunen, både inden for boligudvikling og inden for erhvervsudvikling.

Der er udlagt arealer til byudvikling i stort set alle kommunens byzonebyer, og der er desuden udpeget to nuværende landsbyer som lokalbyer, som på sigt vil overgå til byzone gennem lokalplanlægning.

## 2. INDLEDNING

### 2.1 Baggrund

Hedensted Kommune har udarbejdet et forslag til Kommuneplan 2017-2029.

Kommuneplanforslaget er omfattet af kravet om miljøvurdering efter "lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter", der skal sikre, at planer og programmer miljøvurderes, hvis gennemførelsen af dem kan få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Det er kun ændringerne i kommuneplanen, der skal miljøvurderes jf. § 2 stk. 2, dvs. de ændringer, der er foretaget siden Kommuneplan 2013-2025.

En miljøvurdering af planer sker gennem udarbejdelse af en miljørapport.

### 2.2 Proces for miljøvurdering

Formålet med en miljøvurdering er at fremme en bæredygtig udvikling ved at sikre, at der foretages en miljøvurdering af planer og programmer, hvis gennemførelse kan påvirke miljøet væsentligt. Målet er at minimere eller helt undgå negative miljøkonsekvenser ved gennemførelse af en plan eller et program.

Miljøvurderingen tager udgangspunkt i et bredt miljøbegreb omfattende alt fra den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft og klimatiske faktorer til materielle goder, landskab, kulturarv, arkitektonisk og arkæologisk arv samt det indbyrdes forhold mellem disse parametre.

Der gennemføres en scoping, der afgrænser omfanget af, hvilke oplysninger og miljøparametre, der skal indgå i den endelige miljørapport. Scoping sendes i høring hos berørte myndigheder.

Efter scoping udarbejdes en miljørapport, hvor der sker en behandling af de enkelte emner, som forventes at give en sandsynlig væsentlig påvirkning af miljøet som følge af planens realisering.

I processen med udarbejdelsen af miljøvurderingen er der sket enkelte justeringer af den liste med ændringer, der fremgår af scoping.

Dette har betydet tilføjelser eller ændringer til nogle af emnerne i miljøvurderingen, fx justering af kortet med de langsigtede drikkevandsområder og en geografisk ændring af en udpegning "skovrejsning uønsket" til neutral. Ligeledes er der sket reduceringer i enkelte rammeudlæg. Samlet er der dog ikke sket nogen ændring i de emner, der er medtaget i miljøvurderingen, kun omfanget af disse, hvorved dette ikke giver anledning til en fornyet høring af berørte myndigheder.

Når miljørapporten og forslaget til planen eller programmet foreligger, foretager myndigheden en offentlig høring, hvor offentligheden og myndigheder kan fremsende bemærkninger.

Efter høringsperioden gennemgår Hedensted Kommune de indkomne forslag, bemærkninger og kommentarer med henblik på at skabe et samlet overblik over høringsresultatet. De indkomne forslag behandles inden der træffes beslutning om den endelige vedtagelse af planen eller programmet.

Den endelige godkendte kommuneplan offentliggøres sammen med en sammenfattende redegørelse og et eventuelt program for overvågning.



### Høring af berørte myndigheder

Hedensted Kommune har i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer § 7 foretaget en høring af berørte myndigheder om indholdet af miljøvurderingen.

De berørte myndigheder, der er blevet hørt, er:

Horsens Kommune  
 Vejle Kommune  
 Ikast-Brande Kommune  
 Region Midtjylland  
 Erhvervsstyrelsen  
 Vejdirektoratet  
 Miljø- og Fødevareministeriet  
 Haderslev Stift  
 Slots- og kulturstyrelsen  
 Glud Museum  
 Vejle Museerne

Der fremkom ingen bemærkninger.

### Den videre proces

Miljørapporten vedhæftes som bilag til kommuneplanforslaget og kommer ud i offentlig høring sammen med kommuneplanforslaget.

Efter den offentlige høring vil indkomne indsigelser og bemærkninger blive behandlet og vurderet. Der udarbejdes en sammenfattende redegørelse, jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, der bl.a. forholder sig til de indkomne høringssvar.

## 2.3 Læsevejledning

Miljørapporten findes kun digitalt, og kan hentes på Plansystemet og Hedensted Kommunes hjemmeside. Miljørapporten beskriver miljøpåvirkningerne af ændringerne af kommuneplanen, og den indeholder følgende kapitler:

- **Ikke-teknisk resume** er en sammenfatning af miljørapporten, hvor de vigtigste oplysninger og vurderinger er trukket frem for at give et hurtigt overblik over projektet og dets miljøpåvirkninger.
- **Ændringer i Kommuneplanen** beskriver de ændringer, der er foreslået i kommuneplan 2017-2029 i forhold til kommuneplan 2013-2025.
- **Metode til miljøvurdering** beskriver den metode, der er anvendt for at kunne foretage en systematisk vurdering af de miljøpåvirkninger, som projektet medfører.
- **Miljøpåvirkninger** i kapitel 5 til 6 beskriver og vurderer de miljøpåvirkninger, som projektet vil medføre for forskellige miljøemner (f.eks. landskab, luft, vand, natur osv.).
- **Sammenfatning af miljøpåvirkninger** opsummerer vurderingerne af projektets miljøpåvirkninger.
- **Forslag til overvågning** beskriver de miljøfaktorer, der bør inddrages i et overvågningsprogram, som skal gennemføres i forskellige faser af projektet.

For at få et overblik over miljørapportens hovedindhold kan man nøjes med at læse sammenfatningen og det ikke-tekniske resumé.

Generelt kan hvert kapitel læses for sig selv.

God læselyst

## 3. ÆNDRINGER I KOMMUNEPLAN

### 3.1 Ændringer i kommuneplanrammerne

Hedensted Kommune har foretaget ændringer i 82 kommuneplanrammerne. Deri ligger både arealmæssige ændringer og ændringer i bestemmelserne. Ikke alle ændringerne vurderes at have en væsentlig påvirkning på miljøet. Kun ændringer, der på baggrund af den indledende scoping forventes at medføre væsentlige eller mindre påvirkninger på miljøet undersøges nærmere i miljøvurderingen.

En ændring i en kommuneplanramme er vurderet til ikke at medføre væsentlige påvirkning på miljøet hvis:

- En kommuneplanramme tages helt eller delvist ud af kommuneplanen, da der er tale om en reduktion i byggemuligheden og dermed den potentielle miljøpåvirkning. I den forbindelse er det vurderet, hvorvidt en reduktion i byggemuligheden kan give negative udviklingsmuligheder for et bysamfund, og derved burde medtages i miljøvurderingen.
- Der er tale om mindre ændringer af rammegrænser i overensstemmelse med de faktiske forhold eksempelvis tilpasning til matrikelgrænser.
- Der er tale om redaktionelle ændringer eller mangler i bestemmelserne såsom manglende bebyggelsesprocenter eller forkerte zoneangivelser.

Listen over kommuneplanrammer som ikke tages med i miljøvurderingen pga. ovenstående fremgår som bilag 1.

### 3.2 Ændringer i hovedstruktur og retningslinjer

I forhold til Kommuneplan 2013-2015 er der udarbejdet en ny hovedstruktur, der indeholder emnerne Bosætning, Erhvervsudvikling, Centerbyer og Detailhandel samt Mobilitet. Herfra er der ét emne, By-mønster, der vurderes at skal miljøvurderes, idet det delvist fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser. Derudover er der foretaget ændringer i 24 retningslinjer og 15 ændringer i kommuneplanens digitale kort (GIS) i tilknytning til retningslinjerne. Ligeledes er det ikke alle ændringerne i retningslinjer og digitale kort, der vurderes at have en væsentlig påvirkning på miljøet.

En ændring i en retningslinje eller kortudpegning (GIS) er vurderet til ikke at medføre væsentlige påvirkning på miljøet hvis:

- Der er tale om en ændring af redaktionel karakter f.eks. at flytte en nuværende retningslinje, som i øvrigt ikke ændres, til et andet tema i planen.
- Der tilføjes retningslinjer og/eller kortudpegninger der stammer fra andre af kommunens gældende temaplaner. F.eks. tilføjelse af kort med kommunens eksisterende vandboringer, og retningslinjer der stemmer overens med Vandforsyningsplanen.

### 3.3 Ændringer der indgår i miljørapporten

Følgende bysamfunds ændringer i rammerne vil blive behandlet i miljørapporten.

- Juelsminde
- Snaptun
- Glud
- Hjarnø By
- Barrit
- Hornsyld
- Eriksnaur
- Øster Snede - Kragelund
- Stubberup
- Remmerslund
- Uldum
- Lindved
- Tørring Vest

Følgende ændringer i hovedstruktur og retningslinjer vil blive behandlet i miljørapporten.

- Udpegning af nye lokalbyer
- Erhverv
- Detailhandel
- Særlige naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelser
- Grønt Danmarkskort
- Grundvand
- Skovrejsning
- Kulturhistoriske værdier
- Veje
- Stier
- Regnvand

### **3.4 0-alternativ**

For at kunne lave en miljøvurdering er det nødvendigt at have et sammenligningsgrundlag. Altså at gøre sig nogle overvejelser om, hvordan den sandsynlige udvikling bliver, hvis planen ikke gennemføres. Dette betegnes 0-alternativet.

0-alternativet er ikke nødvendigvis en fastholdelse af situationen, som det fremstår i dag. Et område der henligger som landbrugsareal i dag, kan f.eks. godt være planlagt til boligområde i en allerede vedtaget kommuneplan. 0-alternativet vil i det tilfælde være, at der opføres boliger på arealet og ikke at arealet fastholdes til landbrugsjord.

0-alternativet for forslag til Kommuneplan 2017-2029 er Hedensted Kommuneplan 2013-2025.

Det er ikke relevant at beskrive andre alternativer.

## 4. METODE

I dette kapitel beskrives den metodiske tilgang til gennemførelsen af miljøvurderingen og til de vurderinger, der er foretaget. De forskellige begreber forklares og opsamlingsmetoden beskrives. Der er brugt forskellige af de nedenstående overskrifter til beskrivelse af ændringerne i henholdsvis retningslinjerne og kommuneplanrammerne.

### 4.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.

De eksisterende forhold er en beskrivelse af indholdet i kommuneplan 2013-2025 og de ændringer som foreslås i kommuneplan 2017-2029.

### 4.2 Vurdering af påvirkninger

Miljøpåvirkningerne der er identificeret i scopingens undersøgelse tema for tema. Det er kun ændringerne i kommuneplanen, der skal miljøvurderes. Vurderingerne foretages ud fra eksisterende viden.

### 4.3 0-alternativ

0-alternativet for forslag til Kommuneplan 2017-2029 er Hedensted Kommuneplan 2013-2025. Hedensted Kommuneplan 2013-2025 er miljøvurderet i forbindelse med dennes planproces, og bliver derfor ikke miljøvurderet her. Hvis miljøpåvirkningen ved 0-alternativet vil være markant mindre end det vil være tilfældet hvis en given ændringen realiseres, vil det blive nævnt under det enkelte afsnit.

### 4.4 Kumulative effekter

Det vurderes, hvorvidt der er nogle kumulative effekter, altså hvorvidt der er eksisterende eller fremtidige påvirkninger fra andre projekter og planer, der giver en væsentligt miljøpåvirkning i sammenhæng/samspil med projektets miljøpåvirkninger.

Hvis ikke en kumulativ effekt er angivet under den enkelte retningslinje eller kommuneplanramme, er det vurderet, at det ikke er sandsynligt, at ændringen hverken i samspil med øvrig gældende lovgivning eller øvrige miljøemner, vil have en kumulativ effekt.

### 4.5 Overvågning

Behovet for myndighedernes overvågning af de væsentligste miljøpåvirkninger beskrives.

Hvis ikke et overvågningsprogram er angivet, er det vurderet, at der ikke er behov for at overvåge de miljømæssige konsekvenser af de beskrevne ændringer.

Hvor der i nedenstående miljøvurderinger er identificeret en væsentlig påvirkning, vil der ofte blive foreslået afbødende foranstaltninger i form af forslag til særlige bestemmelser i kommuneplanrammerne. I forbindelse med den konkrete planlægning (lokalplanlægningen) skal de særlige bestemmelser konkretiseres, og det vil i den forbindelse blive muligt at overvåge, om de beskrevne miljøpåvirkninger afbødes på en hensigtsmæssig måde.

### 4.6 Opsamling i form af skema

Som afslutning på vurderingen af hvert miljøemne, er der lavet en skematisk opsamling af konsekvenserne af miljøpåvirkningen af et givet miljøemne ud fra følgende elementer:

- Sandsynlighed
- Geografisk udbredelse
- Påvirkningsgrad
- Varighed
- Konsekvenser

### Sandsynlighed

Ved "sandsynlighed" forstås risikoen for at en beskrevet miljøpåvirkning indtræffer. Dvs. at der gives en vurdering af, hvor sikkert det er, at en given miljøeffekt vil optræde (*f.eks. hvor sikkert er det, at bebyggelse i et nyt rammeområde vil påvirke oplevelsen af det sammenhængende landskab*).

Sandsynligheden defineres som:

- **Meget stor:** Den pågældende påvirkning vil med vished indtræde.
- **Stor:** Der er overvejende sandsynlighed for, at påvirkningen vil indtræde.
- **Mindre:** Der er en rimelig sandsynlighed for, at påvirkningen vil indtræde.
- **Lille:** Der er lille sandsynlighed for, at påvirkningen vil indtræde.
- **Meget lille:** Der er ikke noget, der tyder på, at den pågældende påvirkning vil forekomme.

### Påvirkningens geografiske udbredelse

Ved "påvirkningens geografiske udbredelse" forstås den geografiske udstrækning en miljøpåvirkning forventes at have. (*f.eks. hvor langt væk vil ny bebyggelse i et ubebygget område få betydning for den landskabelige oplevelse*).

Påvirkningens geografiske udbredelse defineres som:

- **Regional:** Påvirkningen er begrænset til projektområdet og et område i en afstand på op til ca. 20-30 km.
- **Lokal:** Påvirkningerne er begrænset til projektområdet og områder umiddelbart uden for projektområdet.

### Påvirkningsgraden

Ved "påvirkningsgraden" forstås, hvor kraftigt en given miljøparameter påvirkes af ændringen i kommuneplanen. (*f.eks. hvor meget forringes/forbedres oplevelsen af kulturmiljøet ved gennemførelse af den nye/udvidede kommuneplanramme til byudvikling*).

Påvirkningsgraden defineres som:

- **Stor:** Det pågældende miljøemne vil i høj grad blive påvirket. Der kan ved en negativ påvirkning ske tab af struktur eller funktion.
- **Mindre:** Det pågældende miljøemne vil i nogen grad blive påvirket og kan delvist gå tabt.
- **Lille:** Det pågældende miljøemne vil i mindre grad blive påvirket. Områdets funktion og struktur vil blive bevaret.
- **Ingen:** Det pågældende miljøemne vil ikke blive påvirket.

### Påvirkningens varighed

Ved "påvirkningens varighed" forstås, hvor lang tid projektets/planes påvirkning af en miljøparameter vil finde sted. (*f.eks. vil realisering af den nye retningslinjes/det nye rammeudlæg give kortvarige eller vedvarende påvirkning på det givne miljøparameter*).

Påvirkningens varighed defineres som:

- **Vedvarende/på langt sigt:** Påvirkningen varer i mere end 5 år efter, at anlægsfasen er afsluttet.
- **Midlertidig/på mellemlangt sigt:** Påvirkningen vil forekomme i anlægsfasen og op til 5 år efter.
- **Kortvarig:** Påvirkningen vil altovervejende forekomme i anlægsfasen.
- -: Der er ingen påvirkning, hvorfor det ikke er relevant at forholde sig til påvirkningens varighed.

### Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af projektets påvirkning af en miljøparameter (sandsynlighed, geografisk udbredelse, påvirkningsgrad, påvirknings varighed), samt en konkret vurdering af det enkelte miljøemne foretages en samlet vurdering af projektets/planes konsekvenser for det enkelte miljøemne.

Konsekvenserne for det enkelte miljøemne vurderes ud fra følgende kategorier:

- **Væsentlig:** Konsekvenserne er så betydende, at det ved en negativ påvirkning bør overvejes at ændre projektet, gennemføre afværgetiltag for at mindske påvirkningen eller afveje konsekvenserne i forbindelse med beslutningsprocessen om projektets realisering.
- **Moderat:** Konsekvenser er af en betydning, som ved en negativ påvirkning kræver overvejelser om afværgeforanstaltninger som led i realiseringen af projektet.
- **Mindre:** Konsekvenser er så begrænset, at der ikke vurderes behov for afværgeforanstaltninger.
- **Ingen/ubetydelig:** Konsekvenser er så små, at de ikke er relevante at tage højde for ved projektets realisering.

Et projekts konsekvenser for en miljøparameter kan være både positive og negative.

*Positive miljøpåvirkninger* er i skemaet angivet med (P), uanset om konsekvensen er ubetydelig, mindre, moderat eller væsentlig.

*Negative miljøpåvirkninger* er i skemaet altid markeret med rød (væsentlig effekt), gul (moderat effekt) eller ingen markering (mindre eller ingen/ubetydelig effekt).

Anvendelsen af farverne giver et hurtigt visuelt overblik over de væsentlige påvirkninger og kan derved bidrage til at skabe fokus på de valg, beslutningstagerne skal træffe.

Et udfyldt skema kan f.eks. se således ud;

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Miljøforhold 1</b>	Lille	Regional	Lille	Vedvarende	Mindre
<b>Miljøforhold 2</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Kortvarig	Moderat
<b>Miljøforhold 3</b>	Stor	Regional	Stor	Vedvarende	Væsentlig
<b>Miljøforhold 4</b>	Mindre	Lokal	Stor	Kortvarig	Mindre

I miljøvurderingens sammenfatning, jf. Kapitel 8, sammenfattes alle de opsamlede skemaer for at skabe et samlet overblik over alle projektets miljøkonsekvenser.

## 5. MILJØPÅVIRKNINGER, HOVEDSTUKTUR OG RETNINGSLINJER

Afsnittet beskriver påvirkningen på miljøet ved en enkelt ændring i hovedstrukturen og ændringer i de udpegede retningslinjer.

### 5.1 Udpegning af nye lokalbyer (Hovedstruktur)

Løsning, Ølholm, Snaptun og Bjerre udpeges til lokalbyer, så der i alt er 18 lokalbyer i Hedensted Kommune. Der er fremover kun 36 landsbyer i Hedensted Kommune, idet Snaptun og Bjerre udpeges til lokalbyer.

Snaptun og Bjerre vil på sigt blive overført til byzone via lokalplanlægning. Dette giver øget mulighed for byvækst.

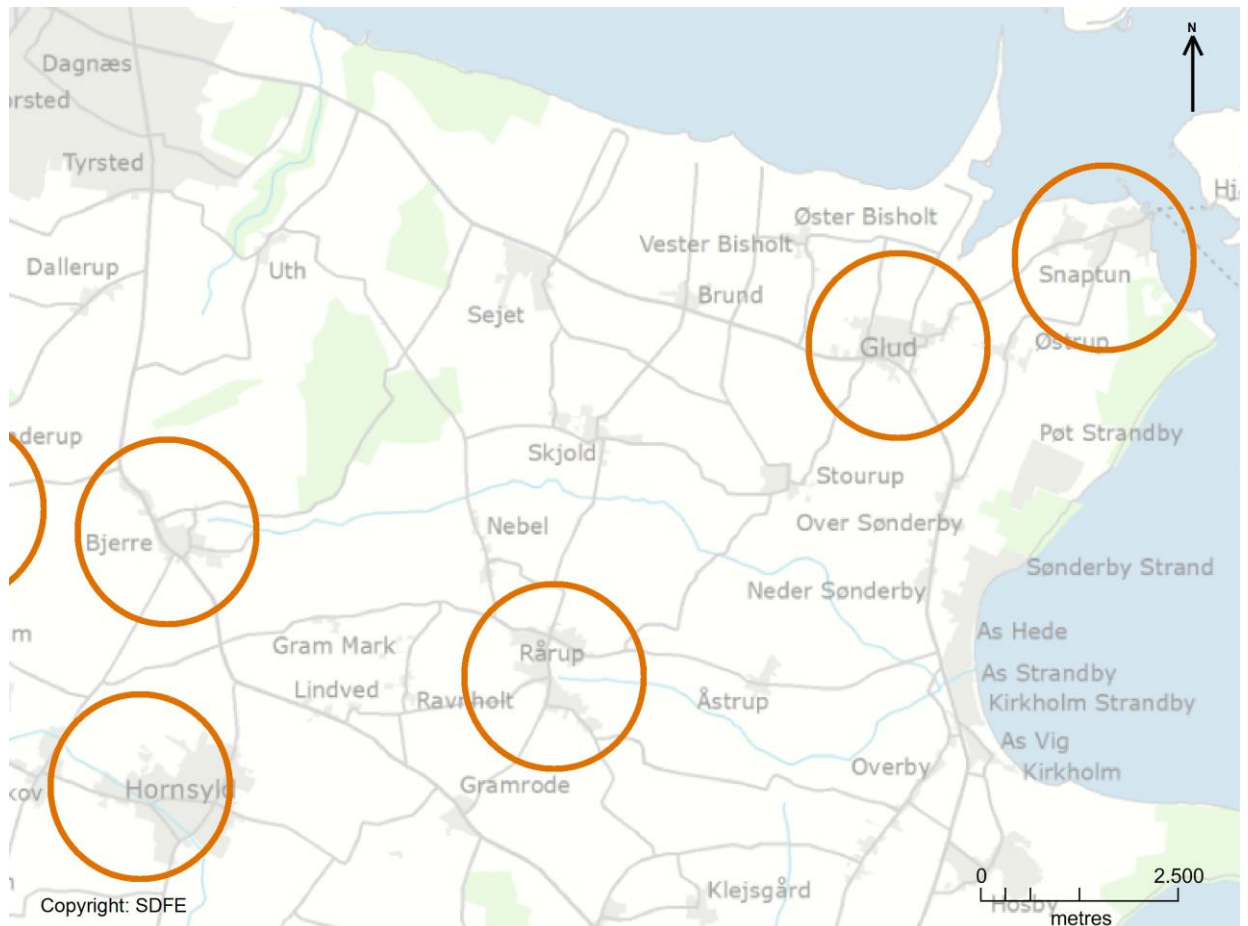
Udpegningen af Ølholm og Løsning som lokalbyer er en ændring af redaktionel karakter, der tilretter byens status til de faktuelle forhold. Byernes vækstmuligheder ændres ikke som følge af denne tilretning, og de vil derfor ikke blive miljøvurderet.

#### 5.1.1 Lovgrundlag og miljømål

Ifølge statens interesser i kommuneplanlægningen 2017 skal kommuneplanen indeholde en udpegning af byer, hvori der kan ske byvækst. Dette kaldes også bymønster, og er et stærkt planlægningsværktøj, som skal sikre, at byvæksten sker i overensstemmelse med den øvrige planlægning af infrastruktur og offentlig service, arbejdspladser og indkøbsmuligheder.

#### 5.1.2 Eksisterende forhold og samspillet med Kommuneplan 2017-2029

I kommuneplan 2013 var der udpeget 3 centerbyer og 13 lokalbyer i Hedensted Kommune. Med kommuneplan 2017-2029 lægges der op til at udpege yderligere 2 eksisterende landsbyer til lokalbyer (Snaptun og Bjerre), samt gøre nuværende bydele Løsning og Ølholm til selvstændige byer i overensstemmelse med de faktiske forhold. Der er fortsat 3 centerbyer; Tørring, Hedensted og Juelsminde.



Oversigt over lokalbyer i den østlige del af Hedensted. Bjerre og Snaptun ændrer status fra landsbyer til lokalbyer.

### 5.1.3 Vurdering af påvirkninger

#### Landskab

Snaptun og Bjerre er selvstændige byer, hvis byudviklingsmuligheder hidtil har været begrænsede af deres status som landsby. Byvækst i hidtil afgrænsede landsbyer kan få en påvirkning på forholdet mellem byen og landskabet. Nye byudviklingsområder bør placeres under hensyntagen til, om byen har en særlig sameksistens med det omkringliggende landskab f.eks. at hovedparten af byen ligger på en skråning, i en dal eller langs en å.

Ifølge retningslinjerne for bevaringsværdige landskaber, skal disse som hovedregel friholdes for byggeri, anlæg, støj og menneskeskabt lys. Byggeri, der tillades indenfor disse områder, skal besidde høj arkitektonisk kvalitet og samspillet med landskabet skal prioriteres højt.

- **Snaptun**  
Snaptun ligger i et fladt kystlandskab, som er udpeget som bevaringsværdigt landskab, og er en del af et større sammenhængende landskab omkring udmundingen af Horsens Fjord. Mange steder i og omkring Snaptun kan man se langt ud over kystlandskabet og vandet, og den kommende byudvikling kan komme til at dominere i dette billede, hvorved området er sårbart overfor højt byggeri.
- **Bjerre**  
Bjerre ligger centralt på Juelsmindehalvøen, og ligger omgivet af landbrugsland. Nordøst for byen ligger et bevaringsværdigt ådalslandskab med små og store skove på dalens kanter og i det bløde bakkelandskab. Syd for byen er landskabet fladt og udsynet langt. De nye byudviklingsområder er udlagt i byens østlige del, og vil således skulle bygges ud mod det bevaringsværdige landskab. Byudviklingen vil ikke kunne skade landskabet, men vil kunne hindre udsynet dertil fra Bjerre. Der



bør tages det hensyn, at så mange som muligt i byen, skal kunne få muligheden for at se ud over landskabet.

#### Kulturarv

Mange afgrænsede landbyer/bysamfund har nogle historiske træk, som er vigtig for byens identitet. Byvækst i hidtil afgrænsede byer bør tage hensyn til disse træk, så byens historie fortsat er synlig og aflæselig.

- **Bjerre**  
Bjerre er delvist omfattet af en udpegning som bevaringsværdigt kulturmiljø. Kirken og de omkringliggende gårde viser byens tidsdybte. Hovedparten er byen består dog af nyere parcelhusudstyknings, og kulturmiljøet vil ikke kunne trues med den tiltænkte byudvikling.
- **Snaptun**  
I Snaptun er området omkring og syd for havnen udpeget bevaringsværdigt kulturmiljø. Den påtænkte byudvikling vurderes ikke at kunne påvirke kulturmiljøet negativt, idet denne byudvikling ligger i den sydligste del af byen og ikke i synlig afstand fra kulturmiljøet omkring havnen.

#### Befolkning og sundhed

Overordnet betragtet vurderes det at være positivt for befolkningen, at deres lokalsamfund har udviklingsmuligheder, idet det giver en trykthed i forhold til den fremtidige offentlige service og udvikling af infrastruktur.

##### 5.1.4 0-alternativet

0-alternativet er den situation, hvor Snaptun og Bjerre forbliver landsbyer i landzone med begrænsede udviklingsmuligheder lig med Kommuneplan 2013-2025.

##### 5.1.5 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Landskab</b>	Lille	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre
<b>Kulturarv</b>	Mindre	Lokal	Mindre/stor	Vedvarende	Mindre
<b>Befolkning og sundhed</b>	Mindre	Regional	Mindre	Vedvarende	Moderat (P)

## 5.2 Erhverv

De eksisterende retningslinjer for virksomheder med særlige beliggenhedskrav uddybes, og der tilføjes to nye retningslinjer vedr. "Produktionserhverv" og "Konsekvensområder".

### 5.2.1 Lovgrundlag og miljømål

#### Planloven

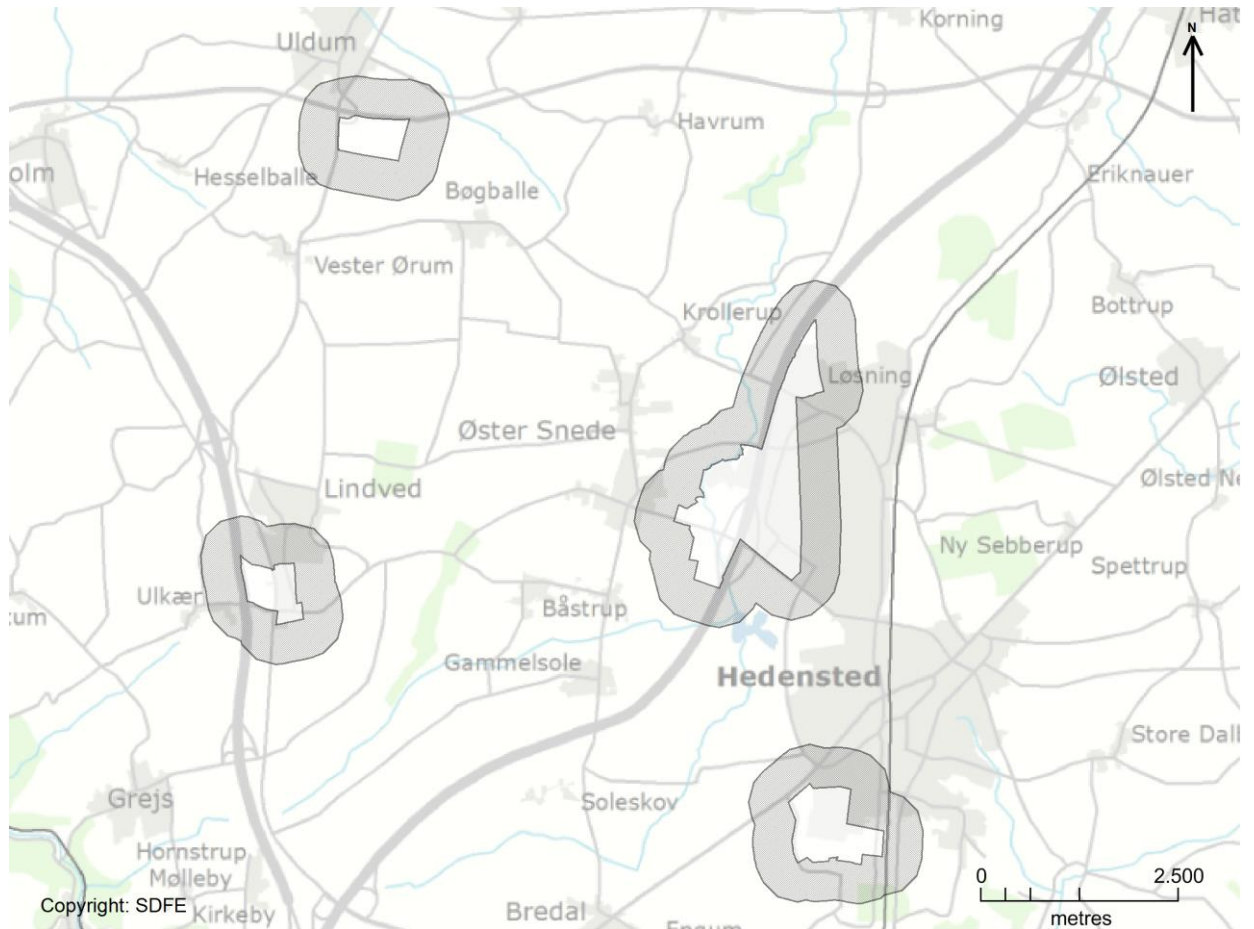
Ifølge lovbemærkningerne til planloven er hensigten at sikre, at eksisterende produktionsvirksomheder ikke påføres omkostninger til afværgeforanstaltninger, som ligger udover deres miljøgodkendelse, fordi der planlægges for ændret anvendelse på omkringliggende arealer.

### 5.2.2 Eksisterende forhold og samspillet med Kommuneplan 2017-2029

I Kommuneplan 2013-2025 var produktionserhverv ikke medtaget, men er grundet en revidering af planloven er det nu medtaget.

På retningslinjekortet er udpeget fire områder til produktionserhverv med tilhørende konsekvenszoner. Der fastlægges derudover en mindsteafstand på 500 meter mellem produktionserhverv og følsom anvendelse (f.eks. boliger) samt tilføjes en retningslinje om, at områder til produktionserhverv skal friholdes for anden anvendelse.

De eksisterende retningslinjer for virksomheder med særlige beliggenhedskrav uddybes, således at udlæg af nye arealer til virksomheder med særlige beliggenhedskrav som udgangspunkt ikke kan ske i områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og i indvindingsoplande til almene vandforsyninger.



De fire nye områder til produktionserhverv og deres konsekvenszoner.

### 5.2.3 Vurdering af påvirkninger

Samlet set skaber de nye retningslinjer øget fokus på, at placere miljøbelastende virksomheder, så deres påvirkning på miljøet bliver mindst muligt.

#### Grundvand

Med de nye retningslinjer udvises der særlig forsigtighed med placering af virksomheder med særlige beliggenhedskrav ovenpå arealer, der er udpeget til områder med særlig drikkevandsinteresse OSD. Derved mindskes sandsynligheden for, at virksomheder der håndterer stoffer/materiale ved udslip/uheld kan true grundvandet.

Omvendt er området til produktionserhverv i Lindved og delvist området i Uldum udpeget til områder med særlig drikkevandsinteresse OSD. Her skal der tages foranstaltninger for at placere erhverv disse steder og det vurderes, at det kan have en mindre påvirkning.

#### Befolkning og sundhed

Det er et grundvilkår for befolkningens sundhed, at grundvandet ikke er forurennet. De nye retningslinjer om ikke at placere nye virksomheder med særlige beliggenhedskrav i OSD-områder beskytter grundvandsressourcen yderligere.

Retningslinjen om at områder til produktionserhverv skal friholdes for anden anvendelse kan være positiv for erhvervsforholdene og derved beskæftigelse.

#### 5.2.4 0-alternativet

0-alternativet er den situation, hvor retningslinjerne ikke vedtages, lig med situationen i Kommuneplan 2013-2025. Ved 0-alternativet er der ikke i Kommuneplanen øget fokus på placeringen af virksomheder med beliggenhedskrav i forhold til grundvandet.

#### 5.2.5 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Grundvand</b>	Lille	Regional	Lille	Vedvarende	Mindre
<b>Befolkning og sundhed</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre (P)

### 5.3 Detailhandel

Hedensted Kommune har fået udarbejdet en ny detailhandelsanalyse, og har på den baggrund revideret retningslinjerne vedr. "Detailhandelsstrukturen" og "Opgørelse af butikker og rammer fra udvikling" fra Kommuneplan 2013-2025.

#### 5.3.1 Lovgrundlag og miljømål

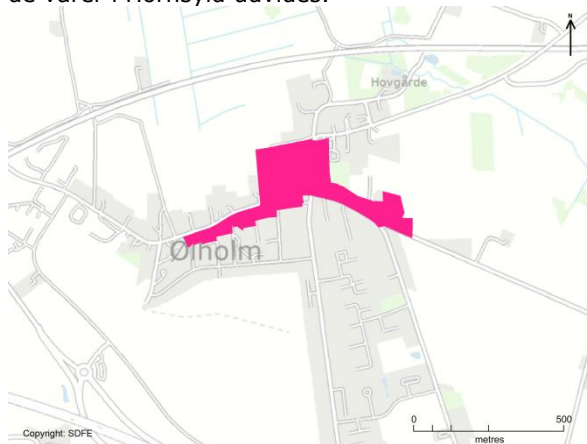
##### Planloven

Ændringerne i kommuneplanens retningslinjer vedr. detailhandel er i overensstemmelse med ændringerne i lov om planlægning. Hensigten med lovændringen er at skabe muligheder for større butikker både i bymidterne, i bydelscentre og aflastningsområder for at styrke konkurrencen med et større vareudvalg samt lavere priser for forbrugerne.

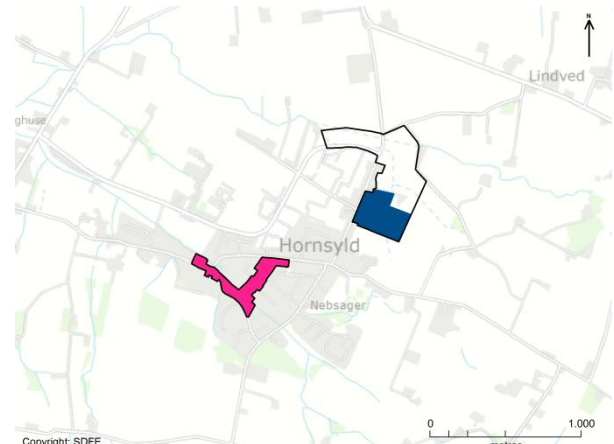
#### 5.3.2 Eksisterende forhold og samspillet med Kommuneplan 2017-2029

Generelt må der etableres større dagligvarebutikker i både de afgrænsede centerområder samt som enkeltstående dagligvarebutikker. I centerbyerne Hedensted, Juelsminde og Tørring kan der etableres dagligvarebutikker på 5.000 m<sup>2</sup>, hvor de tidligere kunne være maksimalt 3.500 m<sup>2</sup>. I de øvrige centerområder må dagligvarebutikkerne være op til 1.200 m<sup>2</sup> mod de tidligere 1.000 m<sup>2</sup>.

De generelle maksimale butiksstørrelser er ændret i alle kommuneplanrammer til centerformål, og vil blive vurderet under de enkelte rammer, jf. kapitel 0, hvis der er en forventet påvirkning på miljøet. Nogle byers centerområder afgrænses efter de faktiske forhold, hvilket ikke vurderes at have en miljømæssig påvirkning. Derudover tages afgrænsningen af Ølholm ud og afgrænsningen til pladskrævende varer i Hornsyld udvides.



Centerafgrænsning i Ølholm i Kommuneplan 2013-2025, der fjernes i Kommuneplan 2017-2029



Detailhandelsafgrænsning (lyserød) og område til pladskrævende varer (blå) i Hornsyld. De farvede områder er udpegingen i Kommuneplan 2013-2015, mens områderne markeret med sort streg er fra Kommuneplan 2017-2029

### 5.3.3 Vurdering af påvirkninger

#### Befolkning og sundhed

Hensigten med at gøre det muligt at etablere større butikker i bymidter, lokalcentre samt de enkeltstående butikker er at forbedre forsyningen med dagligvarer og øge konkurrencen på varer. Let tilgængelighed til et bredt og konkurrencedygtigt udvalg af dagligvarer vurderes at være positivt for de fleste mennesker. Omvendt kan større butikker påvirke tilsvarende butikkers salg negativt, og ændringerne kan derved betyde en svækkelse af nogle områder i kommunen.

Forøgelsen i butiksstørrelserne sker dog i tråd med en detailhandelsanalyse, som Hedensted Kommune har fået udarbejdet i juni 2017. Derved er det kun i centerbyerne Hedensted, Juelsminde og Tørring at kan der etableres dagligvarebutikker på 5.000 m<sup>2</sup>. På den baggrund vurderes ændringerne overordnet at være positive.

Det vurderes det, at kan være en negativ påvirkning på udviklingsmulighederne for Ølholm, at centerområdet tages ud. Der er dog ganske få butikker tilbage i Ølholm, og byer af lignende størrelse har heller ingen centerafgrænsning, eksempelvis Daugård og Stouby. Det vurderes derved, at mulighed for enkeltstående butikker til lokalområdets daglige forsyning vil være dækkende i Ølholm. Samlet vurderes det derfor at påvirkningen vil være begrænset.

### 5.3.4 0-alternativet

0-alternativet er i dette tilfælde den situation, hvor planlovens nye bestemmelser vedr. detailhandel ikke implementeres i kommuneplanen, og kommunen vælger at regulere de maksimale butiksstørrelser og placingsmuligheder efter Kommuneplan 2013-2025. Dette vurderes, at vil forhindre den konkurrence på udvalgsvarer og dagligvarer, som det var tiltænkt med ændringen i Lov om Planlægning.

### 5.3.5 Kumulative effekter

Mulighederne for større butikker og nye rammeudlæg til byudvikling kan skabe en samlet positiv påvirkning i forhold til vækst af de enkelte byområder.

### 5.3.6 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Befolkning og sundhed</b>	Mindre	Regional	Mindre	Vedvarende	Mindre (P)

## 5.4 Særlige naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelser

Der tilføjes en ny retningslinje for "byudvikling og natur". Retningslinjen forpligter kommunen til at tænke i befolkningens direkte adgang til naturen gennem planlægningen.

### 5.4.1 Lovgrundlag og miljømål

I Hedensted Kommunens Agenda 21 strategi 2016-20 er et af pejlemærkerne, at "bedre adgang til en mangfoldig natur bidrager til at udvikle centerbyerne". Dette er i god tråd med den nye retningslinje i kommuneplanen.

### 5.4.2 Eksisterende forhold og samspillet med Kommuneplan 2017-2029

Retningslinjen om "byudvikling og natur" er tilføjet som en del af retningslinjerne vedr. særlige naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelser i kommuneplan 2017-2029, så den nu optræder to steder i kommuneplanen. Retningslinjen gælder især for de udpegede områder, som ligger i umiddelbar nærhed til byer og byudviklingsområder.

De rekreative arealer er både naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, potentielle naturområder samt økologiske forbindelser.

I forlængelse af eksisterende retningslinje om at bevare disse naturområder i byudviklingsområder tilføjes det, at der skal sikres adgangsforbindelser til dem, hvilket skaber bedre rekreative forhold for de mennesker, der bor her.

#### 5.4.3 Vurdering af påvirkninger

##### Rekreative forhold

Den nye retningslinje kan sikre, at kommunen gennem lokalplanlægningen sørger for at gøre de rekreative arealer let tilgængelige fra nye boligområder, og således giver alle gode muligheder for at benytte de rekreative områder i hverdagen.

De rekreative arealer gøres tilgængelige ved at sikre, at naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser og økonomiske forbindelser bevares i byudviklingsområder.

Disse områder er i forvejen beskyttet via naturbeskyttelsesloven, men den nye retningslinje sætter fokus på, at områderne bevares på det givne sted i stedet for, at naturområderne og de økologiske forbindelser ændres eller mindskes ved byudvikling.

##### Befolkning og sundhed

Der kan være en afledt positiv effekt på befolknings sundhed af, at befolkningen får let adgang til de rekreative arealer.

#### 5.4.4 0-alternativet

0-alternativet er den situation, hvor retningslinjen ikke vedtages, og der ikke er et overordnet fokus på at sikre adgang til de rekreative arealer. Det vil derved i højere grad være den enkelte lokalplan, der skal have fokus på dette.

#### 5.4.5 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Rekreative forhold</b>	Stor	Regional	Stor	Vedvarende	Moderat (P)
<b>Befolkning og sundhed</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre

## 5.5 Grønt Danmarkskort

Det Grønne Danmarkskort er et nyt tema i kommuneplanen, som er udarbejdet i overensstemmelse med de statslige interesser.

#### 5.5.1 Lovgrundlag og miljømål

Udpegningen af et grønt Danmarkskort og økologiske forbindelser stemmer godt overens med det mål om biodiversitet, som EU og FN har opsat, om at stoppe tilbagegangen i naturens mangfoldighed inden 2020.<sup>2</sup>

##### Naturplan Danmark

I følge regeringens Naturplan Danmark<sup>3</sup> fra 2014 skal kommunerne udpege eksisterende og potentielle naturområder, der skal indgå i et landsdækkende "Grønt Danmarkskort". Denne plan skal ligeledes indeholde økologiske forbindelser samt potentielle økologiske forbindelser.

I Naturplan Danmark er der opsat tre indsatsområder, som Det Grønne Danmarkskort og økologiske forbindelser skal bidrage til:

<sup>2</sup> Regeringen, Naturplan Danmark, 2014, <http://quickpaper.rosendahls.dk/Naturstyrelsen/Naturplan/#/1/>

<sup>3</sup> Regeringen, Naturplan Danmark, 2014, <http://quickpaper.rosendahls.dk/Naturstyrelsen/Naturplan/#/1/>

- Mere plads til og bedre sammenhæng i naturen.
- Styrket indsats for vilde planter og dyr.
- Bedre muligheder for fællesskab gennem naturoplevelser og friluftsliv.

#### Habitatbekendtgørelse - Natura 2000<sup>4</sup>

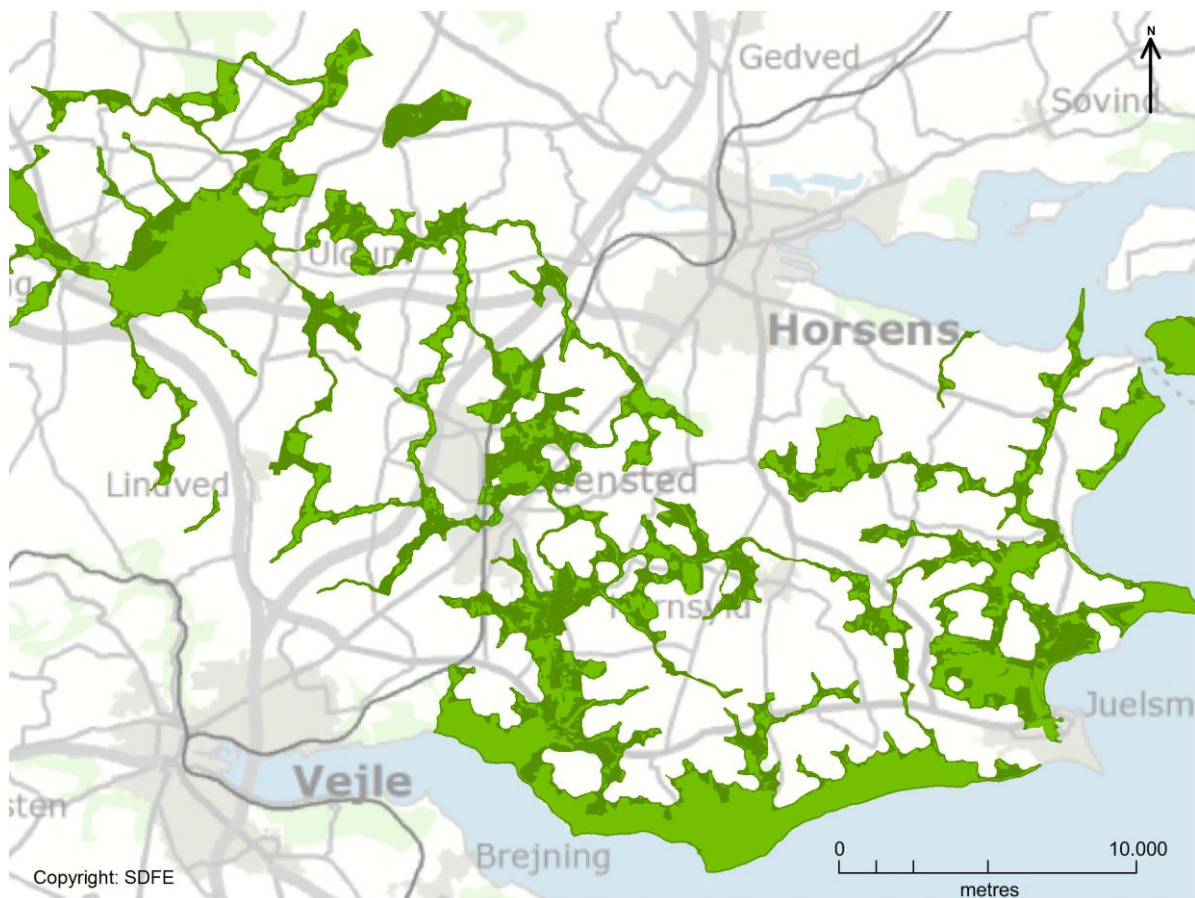
De internationale naturbeskyttelsesområder (EF-habitatområder, Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) - også kaldet Natura 2000-områderne - er et vigtigt bidrag til at beskytte den biologiske mangfoldighed i Danmark. De udgør samtidig det danske bidrag til et netværk af naturområder i hele EU, der indeholder særligt værdifuld natur set i et europæisk perspektiv. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder for fugle og for at beskytte naturtyper, levesteder og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

#### 5.5.2 Eksisterende forhold og samspillet med Kommuneplan 2017-2029

Det Grønne Danmarkskort er tilføjet kommuneplanen, og tager udgangspunkt i udpegede naturområder, herunder de økologiske forbindelser og de potentielle økologiske forbindelser.

Det Grønne Danmarkskort har til formål at sikre naturens sammenhæng, udviklingsmuligheder og spredningsmulighed. I forhold til udpegningerne af naturområder i kommuneplan 2013 er der foretaget nogle ændringer og opdateringer, som er inkluderet i det samlede Grønne Danmarkskort, hvor også sammenhæng med udpegningen af samme tema i nabokommunerne er inddraget.

Retningslinjerne fastlægger ligeledes at klimatilpasning og rekreative muligheder så vidt muligt skal indgå, ved udlægning af nye naturområder.



<sup>4</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr 408 af 01/05/2007

*Det Grønne Danmarkskort, indeholdende beskyttet natur, økologiske forbindelse, potentielle økologiske forbindelsert, klimatilpasningsområder, rekreative friluftsområder.*

### 5.5.3 Vurdering af påvirkninger

#### Flora og fauna

Det vurderes, at udpegningen af et grønt Danmarkskort er ganske positiv for flora og fauna, idet der er lavet en mere veldefineret proces omkring forbindelsernes tilblivelse.

#### Rekreative forhold

Udpegningerne kan bidrage til mere natur og mere sammenhængende natur, hvilket kan give bedre muligheder for borgerne for at komme ud i naturen og således forbedre deres rekreative muligheder. Det er ligeledes positivt, at de rekreative muligheder skal tænkes ind ved udlæg af nye naturområder.

#### Klima

Det vurderes at være positivt for klimaet, at der ved udlægning af nye naturområder som hovedregel skal tænkes klimatilpasning ind.

### 5.5.4 0-alternativet

Ved 0-alternativet vedtages retningslinjen ikke, hvilket vil være i modstrid med de statslige interesser. Man vil således ikke skabe et overblik over naturområderne, men naturområderne vil i stedet fremgå af forskellige retningslinjer, som i kommuneplan 2013-2025. 0-alternativet vil således ikke få skabt en større sammenhæng mellem naturområderne og skaber ligeledes ikke sammenhæng over kommunegrænsen, hvilket vil være en negativ påvirkning for flora og fauna.

### 5.5.5 Overvågning

Overvågning foretages i forbindelse med en kommunal gennemgang af § 3-områdernes udbredelse og tilstand. Gennemgangen vil ske over en 10-årig periode for at komme hele kommunen igennem.

### 5.5.6 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Flora og fauna</b>	Stor	Regional	Stor	Vedvarende	Moderat (P)
<b>Rekreative forhold</b>	Mindre	Regional	Mindre	Vedvarende	Mindre (P)
<b>Klima</b>	Mindre	Regional	Lille	Vedvarende	Mindre (P)

## 5.6 Grundvand og drikkevand

Der er tilføjet to nye retningslinjer vedr. grundvand.

### 5.6.1 Lovgrundlag og miljømål

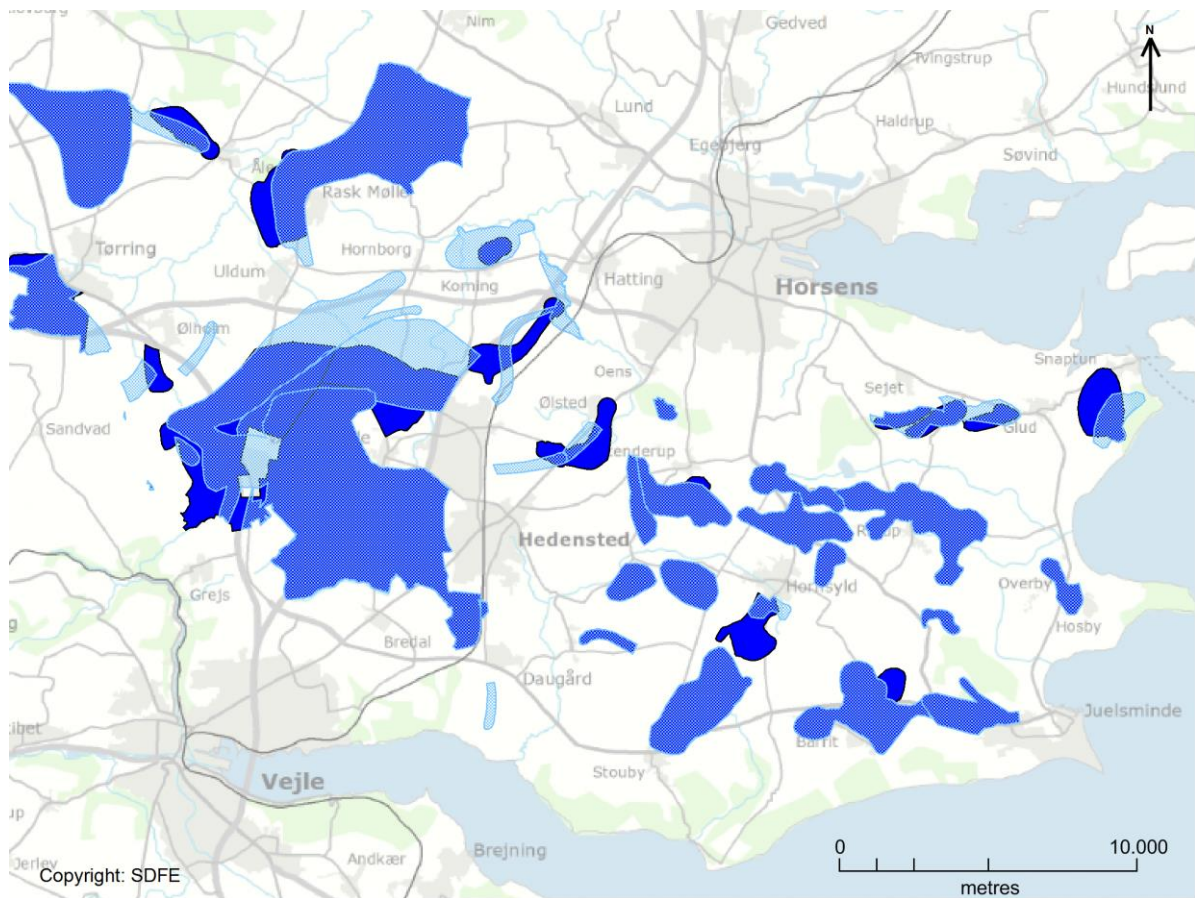
Udpegning af retningslinjerne er i overensstemmelse med EU's vandrammedirektiv, der fastlægger: at fremme bæredygtig vand anvendelse baseret på langsigtet beskyttelse af tilgængelige vandressourcer.

I Hedensted Kommunes Agenda 21 strategi er et mål en optimal balance mellem byens vækst, vandforbrug, vandkvalitet og vandressource i Hedensted - området (inkl. Løsning, Ø. Snede - Kragelund) samt i Hornslyd. Dette mål stemmer fint overens med retningslinjerne for grundvand.

### 5.6.2 Eksisterende forhold og samspillet med Kommuneplan 2017-2029

Der er tilføjet to nye retningslinjer vedr. grundvand, der skal beskytte grundvandsressourcen. De to retningslinjer fastlægger, at der i de langsigtede drikkevandsområder ikke må udlægges arealer til ny byvækst, og at placeringen af de vandforbrugende virksomheder skal ske i områder, hvor der ikke har

konsekvenser for drikkevandsforsyningen. Ligeledes er det tilhørende retningslinjekort med langsigtede drikkevandsområderne bliver justeret en del, jf. nedenstående kort.



Langsigtede drikkevandsområder. Skraveret lyseblåt: Kommuneplan 2013-2025, Mørkeblåt: Kommuneplan 2017-2029.

### 5.6.3 Vurdering af påvirkninger

#### Grundvand

De to retningslinjer bidrager hver især til en øget beskyttelse af grundvandet og har fokus på at sikre vandressourcerne i fremtiden. Som hovedregel må der ikke udlægges nye arealer til byvækst inden for de langsigtede drikkevandsinteresser, idet byvækst på to måder har en negativ påvirkning på drikkevandsressourcen. Dels øger ny byvækst behovet for drikkevand, dels befæstes arealerne som en konsekvens af byvækst som hindrer nedsivning af regnvand og dannelse af nyt grundvand. De langsigtede drikkevandsområder ligger inden for OSD-områder og vandværkens indvindingsoplande, så det er områder, der i forvejen er fokus på i forbindelse med drikkevandsressourcer. Retningslinjen vil påvirke muligheden for byvækst i nogle områder væsentligt, men vil til gengæld være positivt i forhold til at sikre drikkevandsressourcerne i fremtiden.

Det vurderes at være positivt, at de vandforbrugende virksomheder forsøges at blive placeret i de områder af kommunen, hvor der er flest grundvandsforekomster.

### 5.6.4 0-alternativet

Ved 0-alternativet vil retningslinjen ikke vedtages, hvorved der i kommunen ikke vil være et øget og særskilt fokus på drikkevandet og grundvandsforekomster.

### 5.6.5 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
Grundvand	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat (P)



## 5.7 Skovrejsning

I Tørring og i Remmerslund er skovrejsningsområderne blevet flyttet for at tilpasse områderne til byudvikling. Samlet betyder dette, at der er udlagt ca. 20 ha yderligere skovrejsningsområder i forhold til Kommuneplan 2013-2025.

Derudover er tre mindre områder ændret fra skovrejsning uønsket til neutral skovrejsning.

### 5.7.1 Lovgrundlag og miljømål

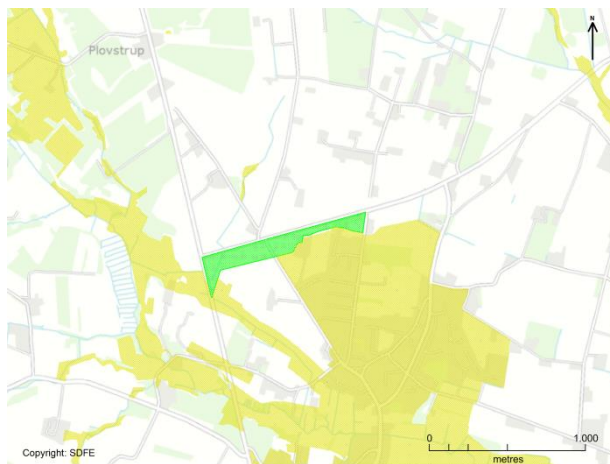
Skovrejsning i kommunen er i god overensstemmelse med nationale mål om mere skov i Danmark.

I Danmarks nationale skovprogram fra 2002 er et af seks overordnede mål, at skovarealet i Danmark skal forøges, så det dækker 20-25 procent af Danmarks areal i løbet af en trægeneration, dvs. 80-100 år.

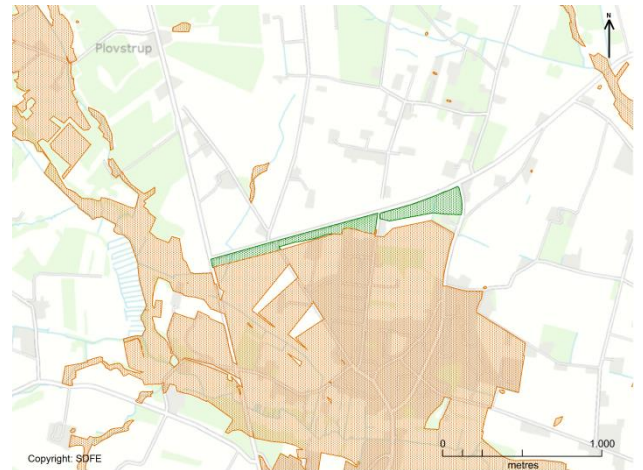
### 5.7.2 Eksisterende forhold og samspillet med Kommuneplan 2017-2029

I Tørring er en eksisterende udpegning på ca. 5 ha nord for Tørring taget ud i forbindelse med ønsket om en ny stor byudvikling. Tilsvarende areal er udlagt nordvest for Tørring.

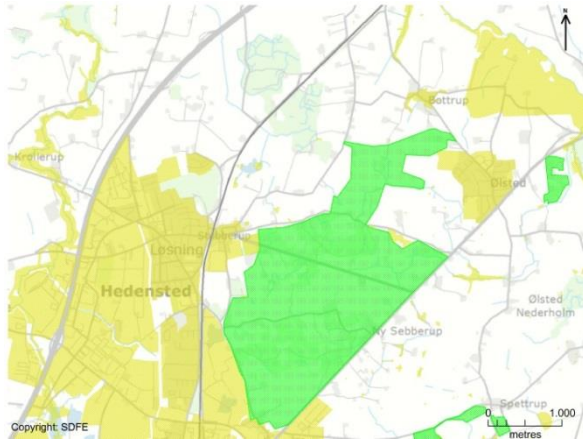
Eksisterende udpegning på ca. 189 ha omkring Remmerslund (Hedensted øst) er taget ud sammen med eksisterende § 3 områder og erstattet med ca. 241 ha skovrejsning nord for denne udpegning.



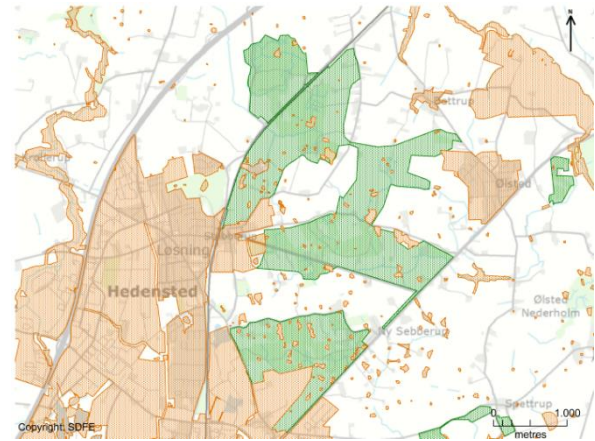
*Skovrejsningsområder i Kommuneplan 2013-2025 ved Tørring. Grøn: ønsket skovrejsning, gul: uønsket skovrejsning*



*Skovrejsningsområder i Kommuneplan 2017-2029 ved Tørring. Grøn: ønsket skovrejsning, rød: uønsket skovrejsning*

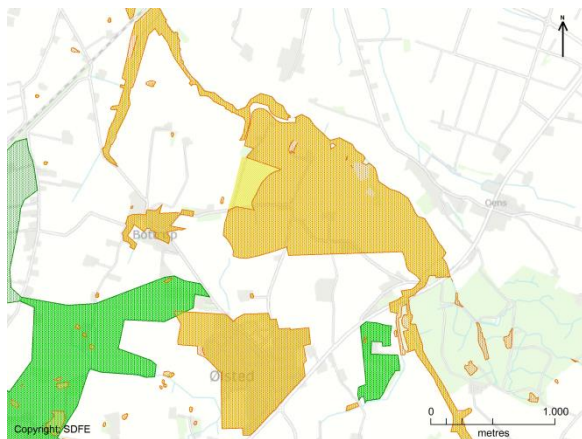


Skovrejsningsområder i Kommuneplan 2013-2025 ved Remmerslund. Grøn: ønsket skovrejsning, gul: uønsket skovrejsning

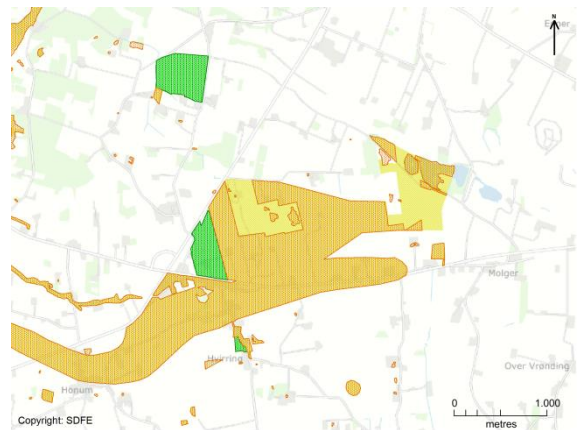


Skovrejsningsområder i Kommuneplan 2017-2029 ved Remmerslund. Grøn: ønsket skovrejsning, rød: uønsket skovrejsning

På tre områder er udpegningen "skovrejsning uønsket" ændret til neutral. Det drejer sig om arealerne i reetablerede råstofgrave samt to private arealer ved Ølsted (ca. syv hektar) og Hvirring (ca. 16 hektar).



Ændring fra uønsket skovrejsning til neutral, 5a, Bottrup By, Ølsted



Ændring fra uønsket skovrejsning til neutral, 5b Hvirring by, Hvirring

### 5.7.3 Vurdering af påvirkninger

#### Flora og fauna

Skovrejsning på arealer, som anvendes som landbrugsjord, har en positiv miljøpåvirkning på flora og fauna, idet skov er en biotop med større biodiversitet end landbrugsjord. Skovbryn er gode levesteder for både dyr og planter, og er også ledelinjer for dyrelivet.

De fleste arealer, hvor der foretages skovrejsning vil være landbrugsjord, hvorved det vurderes at være meget positivt, at der samlet er udlagt ca. 50 ha mere skovrejsningsområde end i Kommuneplan 2013-2025.

#### Landskab

Skovrejsning ændrer et landskab markant, og kan sløre landskabets træk. Det kan omvendt skabe nye markeringer af landskabet, hvis skoven etableres, hvor den kan understøtte eksisterende træk.

En del af udpegningerne i både Tørring og Remmerslund ligger langs vejen ud til landbrugsareal, hvor landskabet vil ændre karakter for de forbigående. Langs en del af strækningerne er der dog eksisterende beplantning, hvorved skovrejsning ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

I Remmerslund, hvor der udtages et skovrejsningsområde, fjernes dette i sammenhæng med et stort skovrejsningsområde, hvilket ligeledes kan påvirke landskabet.

Med ændringen fra "skovrejsning uønsket" til neutral ved Bottrup, tages denne udpegning ud af et større sammenhængende område med uønsket skovrejsning. Den eksisterende udpegning af "skovrejsning uønsket" er sammenfaldende med en udpegning til beskyttelse af kirkeomgivelserne omkring Ølsted Kirke. Hvis der opstår et ønske om at rejse skov, hvor skov hverken er ønsket eller uønsket, skal der indsendes en ansøgning om miljøkonsekvensvurdering i henhold til "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)", nr. 448 af 10/05/2017. I den forbindelse vil der blive foretaget en vurdering af en kommende skovs mulige påvirkning på landskabet og kirkeomgivelserne.

#### Grundvand

Skov udgør en god beskyttelse mod forurening af grundvandet fremfor f.eks. landbrugsdrift. Det er en positivt for grundvandsressourcen, at plante skov.

I Remmerslund er ca. 57 ha af det område, der udtages som skovrejsningsområde, et indvindingsopland uden for de særlige drikkevandsinteresser. Dermed er fokus på at plante skov i dette område og derved øge beskyttelsen af grundvandet mindsket.

#### Rekreative forhold

Skoven er en af de mest benyttede naturudflugtsmål vi har. Rigtig mange benytter skoven til gåture, løbeture eller cykelture, og jo mere bynære skoven er, jo mere bliver den brugt til rekreative formål.

De skovrejsningsområder, der udtages af planen, erstattes af andre områder, og i forhold til afstanden til bymæssig bebyggelse, ændres muligheden for at komme i skoven sig ikke synderligt. Såfremt der byudvikles i Remmerslund og Tørring, kan dette betyde, at flere borgere kommer ud i skovene.

#### Befolkning og sundhed

En bynær skov vurderes i et vist omfang at betyde, at flere borgere kommer ud i skoven og derved får en sundhedseffekt i form af øget motion. Såfremt der byudvikles i Remmerslund og Tørring, kan dette betyde, at flere borgere kommer ud i skovene, og derved opnår en sundhedseffekt.

Såfremt der plantes skov i de udlagte skovrejsningsområder, vil dette betyde en reduktion i landbrugsarealerne.

#### 5.7.4 0-alternativet

Ved 0-alternativet, hvor der ikke ændres i skovrejsningsområderne, og retningslinjerne vil være som i Kommuneplan 2013-2025, vil der ikke ske en mulig forøgelse af skovområdet i kommunen og de ønskede byudviklingsområder nær Tørring og Remmerslund vil ikke kunne realiseres.

#### 5.7.5 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Flora og Fauna</b>	Stor	Lokal	Stor	Vedvarende	Væsentlig (P)
<b>Landskab</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Grundvand</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre (P)
<b>Rekreative forhold</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre (P)
<b>Befolkning og sundhed</b>	Mindre	Lokal	Lille	Vedvarende	Mindre (P)

## 5.8 Kulturhistoriske værdier

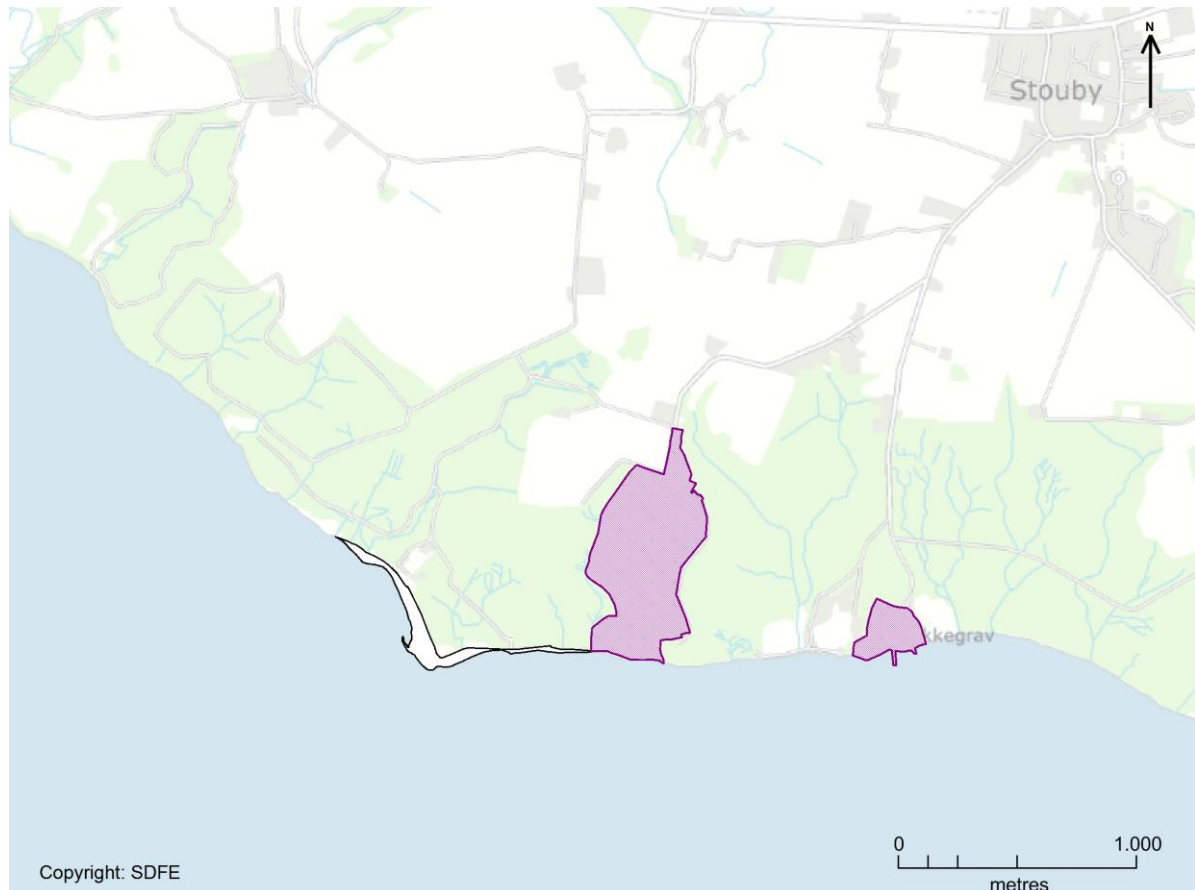
Området omkring Træskohage Fyr er blevet tilføjet som et værdifuldt kulturmiljø, og bliver således omfattet af retningslinjerne for kulturarv. Selve fyret er ligeledes blevet tilføjet som bevaringsværdig bygning.

### 5.8.1 Lovgrundlag og miljømål

I forhold til kulturmiljøet er det en statslig interesse, at landets kulturhistoriske enkeltelementer og helheder bevares, fra monumenter til de mere ydmyge spor.

### 5.8.2 Eksisterende forhold og samspillet med Kommuneplan 2017-2029

Træskohage Fyr bliver et nyt kulturmiljø og fremgår således af retningslinjekortet. Selve fyret er ligeledes blevet tilføjet som bevaringsværdig bygning.



*Nyt kulturmiljø, Træskohage Fyr, markeret med hvidt.*

### 5.8.3 Vurdering af påvirkninger

#### Kulturarv

Det vurderes, at være positivt, at der udpeges et kulturmiljø mere, idet der således kommer mere fokus på Træskohage Fyr, og herunder på hvordan værdierne i dette kulturmiljø kan styrkes og bevares.

#### Rekreative forhold

Udpegningen af et ekstra kulturmiljø og et deraf øget fokus på dette, kan bevirke at kulturmiljøet får en større status som et rekreativt udflugtsmål eller bliver mere tilgængelig. Det vurderes dog at have en lille betydning.

#### Befolkning og sundhed

At der tilføjes et enkelt kulturmiljø kan skabe en større interesse for dette i befolkningen, men samlet vurderes det ikke at have en betydning for befolkningen og sundhed.

#### 5.8.4 0-alternativet

0-alternativet, hvor Træskohage Fyr ikke udpeges som kulturmiljø, vil bevirke et minde fokus på dette.

#### 5.8.5 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Kulturarv</b>	Mindre	Regional	Lille	Vedvarende	Mindre (P)
<b>Rekreative forhold</b>	Lille	Lille	Lille	Vedvarende	Ubetydelig (P)
<b>Befolkning og sundhed</b>	Lille	Lille	Lille	Vedvarende	Ubetydelig (P)

## 5.9 Regnvand

Der er tilføjet nye retningslinjer til afsnittet om regnvand.

#### 5.9.1 Lovgrundlag og miljømål

-

#### 5.9.2 Eksisterende forhold og samspillet med Kommuneplan 2017-2029

Der er under afsnittet regnvand tilføjet nye retningslinjer, der omfatter, at regnvandsbassiner skal tilpasses omgivelserne og regnvandsbassiner i forbindelse med boligområder, og byer skal søges udformet så de kan indgå som et rekreativt element.

Ligeledes skal den del af området, som ikke anvendes til regnvandshåndtering, anlægges som grønt areal, og overfladevand skal, hvor det er muligt, indgå som et rekreativt element i byens rum samt øge naturindholdet i byområderne.

Derudover er der i tilknytning til retningslinjerne vist interesseområder for regnvandsbassiner på retningslinjekortet, der består af 14 områder, koncentreret ved byerne Tørring, Uldum, Lindved, Øster Snede - Kragelund, Løsning og Hedensted.

#### 5.9.3 Vurdering af påvirkninger

##### Flora og Fauna

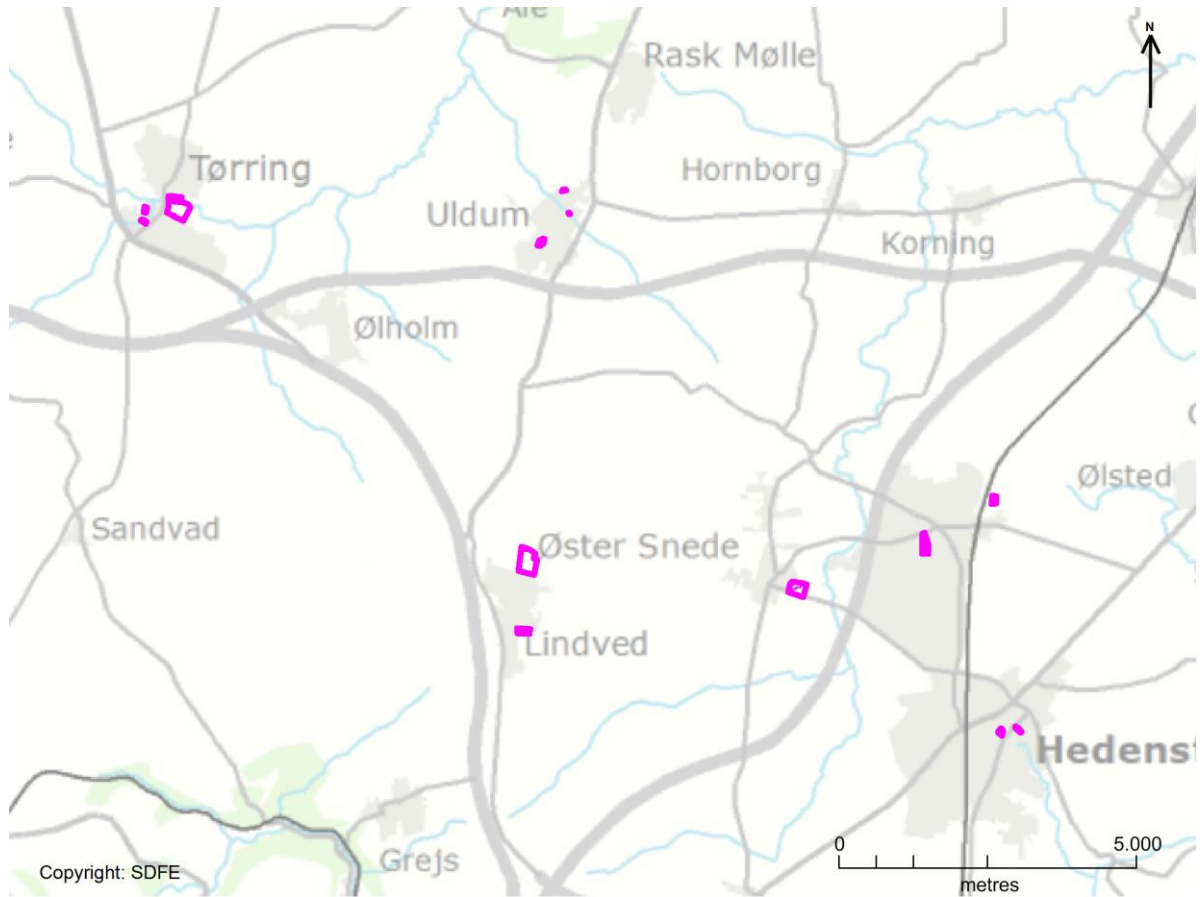
Hovedparten af interesseområderne for regnvandsbassiner ligger på landbrugsarealer, og etableringen af regnvandsbassiner vurderes at skabe bedre forhold for flora og fauna og derved have en positiv påvirkning.

##### Landskab

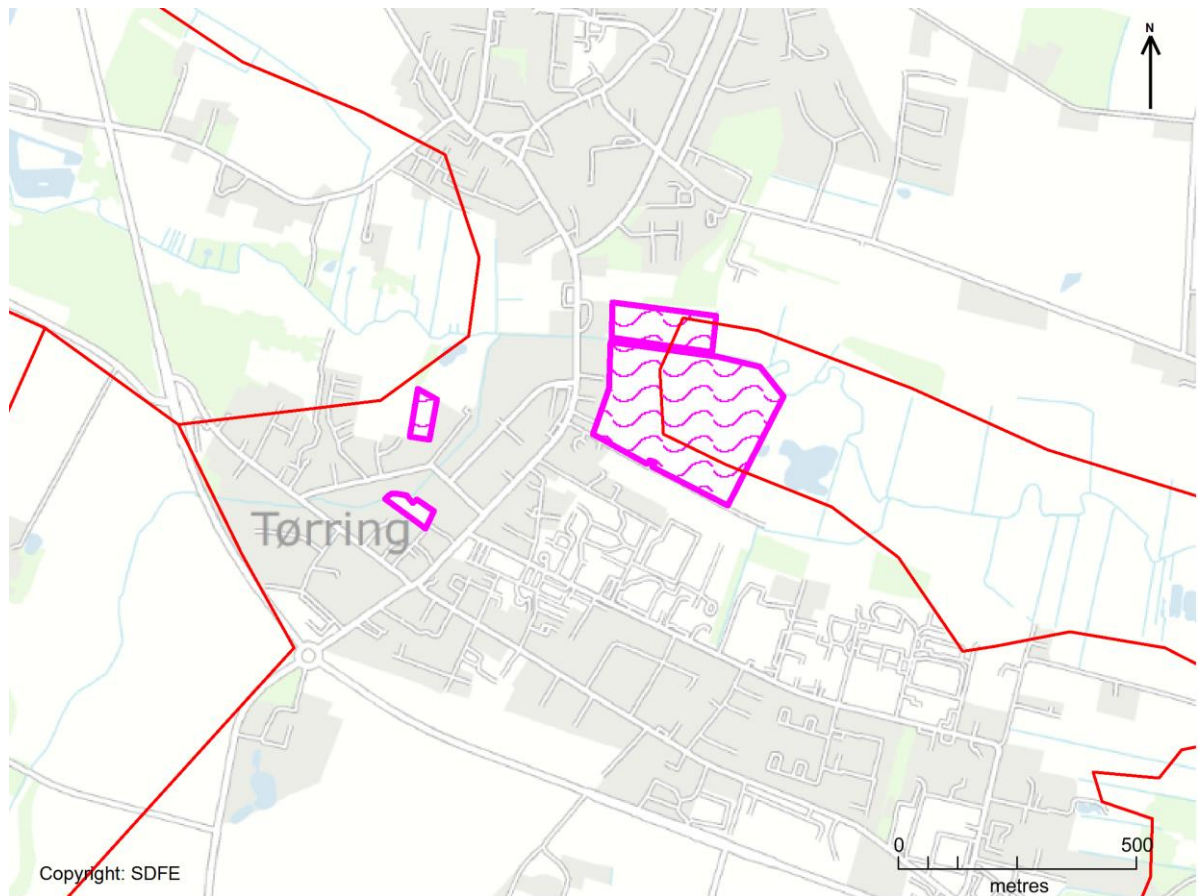
Hovedparten af interesseområderne for regnvandsbassiner ligger på landbrugsarealer. Etablering af regnvandsbassiner vurderes ikke at påvirke landskabet væsentligt i kraft af, at regnvandsbassinerne skal indgå som rekreative elementer, men landskabet vil dog sandsynlig indeholde mere beplantning, der ændrer udsigten til en vis grad.

Et af de potentielle regnvandsbassiner i Tørring er delvist udpeget i kommuneplanen som en del af et større sammenhængende landskab i kraft en Gudenå, der slynger sig gennem Tørring. Det potentielle regnvandsbassin ligger i udkanten af et stort sammenhængende landskab, der følger Gudenåen nord på til kommunegrænsen.

Der kan her ske en påvirkning af landskabet, men i kraft af retningslinjen, om at regnvandsbassinet skal tilpasse sig omgivelserne, vurderes påvirkningen at være mindre.



Områder til potentielle regnvandsbassiner



Udlagte potentielle regnvandsbassiner i Tørring. Den røde markering viser udpegningen af større sammenhængende landskaber.

### Rekreative forhold

At regnvandsbassiner så vidt muligt skal indgå som et rekreativt element gør, at der kan skabes nogle rekreative områder, også i kraft af at den del af området, der ikke udlægges til regnvandshåndtering skal anlægges som grønt område. Interesseområderne for regnvandsbassinerne ligger i tilknytning til både Tørring, Uldum, Lindved, Øster Snede - Kragelund, Løsning og Hedensted, og giver derved mulighed for nye rekreative områder i disse byer. Ét af områderne i Tørring og to af områderne i Hedensted består allerede i dag af beplantning, og derved vil et regnvandsbassin ikke nødvendigvis øge den rekreative værdi.

Det vurderes samlet, at der er en positiv påvirkning på de rekreative forhold.

### Klima

Etableringen af regnvandsbassiner kan forsinke regnvandet og derved begrænse problemer ved oversvømmelser, og kan således have en effekt ift. klimatilpasning.

Der er i kommunen udpeget 14 potentielle områder, hvilket lokal kan have en stor betydning ift. klimatilpasning, men samlet set vurderes det at have en mindre påvirkning.

#### 5.9.4 0-alternativet

0-alternativet, hvor de nævnte tilføjelser til retningslinjerne ikke vedtages, vil påvirkningen være som ved Kommuneplan 2013-2025. I 0-alternativet vil der ikke være fokus på at udlægges regnvandsbassiner som rekreative elementer, og selve udpegningerne vil ikke fremgå af kommuneplanen, hvorved der vil ikke sikres sammenhæng til øvrige retningslinjer.

#### 5.9.5 Kumulative effekter

Fire af de potentielle regnvandsbassiner ligger inden for Hedensted Kommunes økologiske forbindelseslinjer, og dette kan samlet bidrage positivt til flora og fauna.

#### 5.9.6 Overvågning

Hedensted Kommune skal udarbejde en klimahandlingsplan, som kommunen har valgt er en del af Kommuneplan 2017-2029. Klimahandlingsplanen sikrer et fokus på klimatilpasning og på at der i forbindelse med kommuneplanprocessen sker en overvågning af, om der skal ændres på planlægningen.

#### 5.9.7 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Flora og Fauna</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre (P)
<b>Landskab</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre
<b>Rekreative forhold</b>	Stor	Regional	Mindre	Vedvarende	Moderat (P)
<b>Klima</b>	Stor	Regional	Mindre	Vedvarende	Mindre (P)

## 6. MILJØPÅVIRKNINGER, KOMMUNEPLANRAMMER

I nedenstående afsnit miljøvurderes hver enkelt byområde, som er blevet fremhævet gennem scoping. Der indledes med et kort over byen/bydelen. Baggrundskortet er et topografisk kort. Oven på dette vises med sorte rammer de eksisterende kommuneplanrammer. Forslag til nye kommuneplanrammer er markeret med røde rammer. Kommuneplanrammer der tages ud er markeret med et minus. Kommuneplanrammer der udvides eller som er nye markeres med et plus. Hvor der lægges op til en ændring af en eksisterende kommuneplanramme er dette markeret med et tegn for opdatering. Kortet skal dermed give et visuelt overblik over de ændringer, der er lagt op til med Hedensted Kommuneplan 2017-2029 for hver by eller bydel, hvor det er vurderet, at der kan være en påvirkning på miljøet.

Hvor intet andet er anført, er det vurderet, at det enkelte udlæg pga. dets afstand og eksisterende anvendelse ikke vil få en indflydelse på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag og heller ikke at ville forringe dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Der er dog ikke kendskab til de enkelte arters forekomst i de nye arealudlæg, og der vil altid skulle foretages en vurdering i forbindelse med konkrete planlægning.

### 6.1 Juelsminde

#### 6.1.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



I Juelsminde tages der ca. 13 ha boligrammer ud i den sydvestlige del af Juelsminde. Der inddrages ca. 11,8 ha landbrugsjord til boligformål i den nordlige del. Der inddrages ca. 5,4 ha landbrugsjord til erhvervsformål i ramme 1.E.11.

Kystvej 8 vil blive omfattet af kommuneplanramme 1.B.07 og få øgede byggemuligheder.

Alle byens rammer til centerformål korrigeres efter ny detailhandelslovning, og giver mulighed for større butikker til både dagligvarer og detailhandel. Desuden øges det samlede bruttoetageareal for ny butikker med 3700 m<sup>2</sup> for bymidten, som er det dobbelte i forhold til de eksisterende muligheder.

#### 6.1.2 Vurdering af påvirkninger

##### Landskab

Inden for kommuneplanramme 1.B.07 og dermed på Kystvej 8 kan der bygges højere og tættere. Ejendommen ligger tæt på/i et område med enfamiliehuse. Umiddelbart vest for pågældende ejendom ligger der i dag 9 punkthuse i 4 etager, som i dag dominerer oplevelsen af kystlandskabet på dette



sted. Realisering af kommuneplanrammen forventes ikke at påvirke oplevelsen af kystlandskabet yderligere.

#### Grundvand

Som hovedregel bør OSD friholdes for byudvikling og anden ændret arealanvendelse, men ifølge "Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse"<sup>5</sup> kan der planlægges for boliger og mindre grundvandstruende virksomheder. Hvis kommuneplanrammen giver mulighed for at etablere virksomheder med aktiviteter eller oplag der potentielt kan true grundvandet, skal virksomheden redegøre for hvilke foranstaltninger, der træffes for at undgå at udslip eller lignende forårsager forurening af grundvandet.

Ramme 1.B.32 er omfattet af de langsigtede drikkevandsinteresser, som betyder at området som hovedregel bør friholdes for byggeri. Grundvandsressourcerne på Juelsmindehalvøen er små og spredte, og dækker kun lige den eksisterende bys behov. Yderligere byudvikling omkring Juelsminde kan presse grundvandsressourcen.

#### Befolkning og sundhed

Hensigten med at gøre det muligt at etablere større butikker i bymidter, lokalcentre samt de enkeltstående butikker er at forbedre forsyningen med dagligvarer og øge konkurrencen på varer. Let tilgængelighed til et bredt og konkurrencedygtigt udvalg af dagligvarer kan være positivt for de fleste mennesker, og også for indbyggere i Juelsminde.

Planlægning for etageboligbyggeri tæt på åben-lav boliger kan give miljøkonflikter i form af gener ved indblik og skyggedannelse. Hvis kommuneplanrammens muligheder udnyttes via en lokalplan, kan det resultere i, at der bygges i op til 4 etager umiddelbart vest for et område med énfamiliehuse. De eksisterende énfamiliehuse kan blive skyggepåvirket i aftensolen, opleve indbliksgener og opleve at få et meget dominerende byggeri som nærmeste nabo.

### 6.1.3 Forslag til afbødende foranstaltninger

#### 1.B.07

Det foreslås, at der i rammebestemmelserne stilles krav om, at der udarbejdes en helhedsplan for rammeområdet som grundlag for en kommende lokalplan. Ved at udarbejde en helhedsplan, sikres det at området kan indrettes hensigtsmæssigt og således undgå miljøkonflikter mellem etageboligbyggeri og enfamiliehuse som f.eks. visuel påvirkning, skyggekast og indbliksgener.

#### 1.B.32

Det foreslås, at der i rammebestemmelserne stilles krav om, at gennem den konkrete planlægning tages de nødvendige hensyn til grundvandsressourcen; både forbruget af grundvandet og dannelse af nyt grundvand.

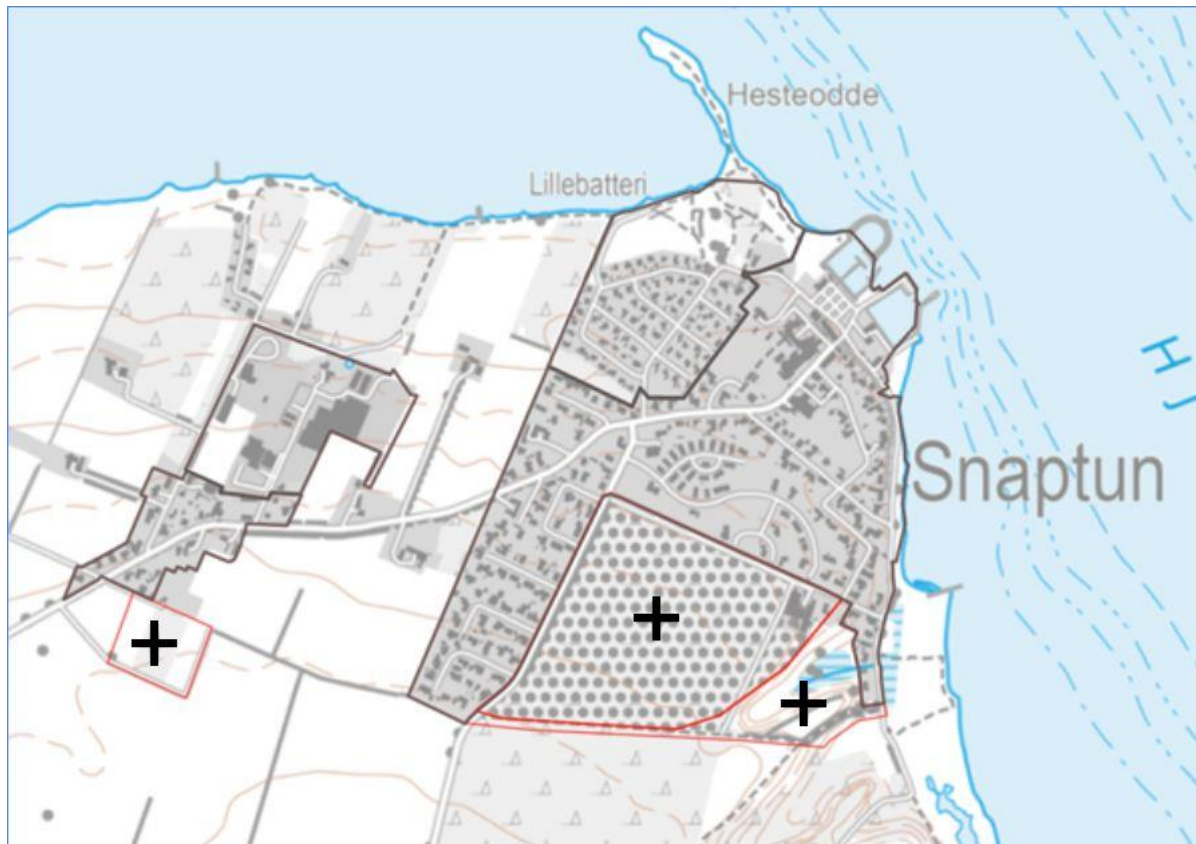
### 6.1.4 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Landskab</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Mindre
<b>Grundvand</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Befolkning og sundhed</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat

<sup>5</sup> Miljø- og Fødevareministeriet, december 2016, "Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse"

## 6.2 Snaptun

### 6.2.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



Snaptun er i planmæssig forstand defineret som en landzoneby, hvis udviklingsmuligheder er begrænsede af den årsag. Snaptun bliver med Kommuneplan 2017-2029 udpeget til lokalby, vil gennem en fremtidig lokalplan blive overført til byzone. Der udlægges derfor ca. 13,6 ha til boligformål i den eksisterende frugtplantage (1.B.28). Der udlægges ca. 4 ha til rekreativt formål syd og øst for 1.B.28 (1.R.10).

Eksisterende kommuneplanramme 1.L.07 ændres til en ramme til blandet bolig og erhverv.

Der udlægges en kommuneplanramme til et vandværk øst for Snaptun.

### 6.2.2 Vurdering af påvirkninger

#### Landskab

Snaptun ligger i et fladt kystlandskab som er udpeget som bevaringsværdigt landskab, og er en del af et større sammenhængende landskab omkring udmundningen af Horsens Fjord. Ifølge kommuneplanens retningslinjer for sammenhængende landskaber, skal disse som hovedregel friholdes for byggeri, anlæg, støj og menneskeskabt lys. Byggeri der tillades indenfor disse områder skal besidde høj arkitektonisk kvalitet og samspillet med landskabet skal prioriteres højt.

Mange steder i og omkring Snaptun kan man se langt ud over kystlandskabet og vandet, og den kommende byudvikling kan komme til at dominere i dette billede. Området kan være sårbart overfor dominerende byggerier, f.eks. byggeri med facadehøjder på op til 7,5m (2 etages huse med fladt tag) samt hvide eller andre iøjnefaldende facadefarver.

En mindre del af Ramme 1.B.28 er omfattet af skovbyggelinjen, strandbeskyttelsesområde, potentielle økologiske forbindelser, potentielle naturbeskyttelsesområder og potentiel natur. Disse beskyttelser bør indarbejdes i nærmere planlægning.

### Grundvand

Kommuneplanramme 1.B.28 er udpeget som Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Som hovedregel bør OSD friholdes for byudvikling og anden ændret arealanvendelse, men ifølge "Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse" kan der planlægges for boliger og mindre grundvandstruende virksomheder.

### Befolkning og sundhed

Ved fuld udbygning af kommuneplanrammen vurderes det, at Snaptun vil kunne forøge indbyggertallet med 1/3. Det er en stor byudvikling for et lille bysamfund, som potentielt set kan blive realiseret indenfor få år. Det kræver at offentlige services såsom institutioner, skoler og pleje kan følge med. Desuden kan byens sociale struktur og befolkningens identitetsfølelse blive påvirket negativt, hvis byens nye beboere ikke når at blive "integreret" i lokalsamfundet efterhånden som der kommer flere til.

#### 6.2.3 Forslag til afbødende foranstaltninger

##### 1.B.28

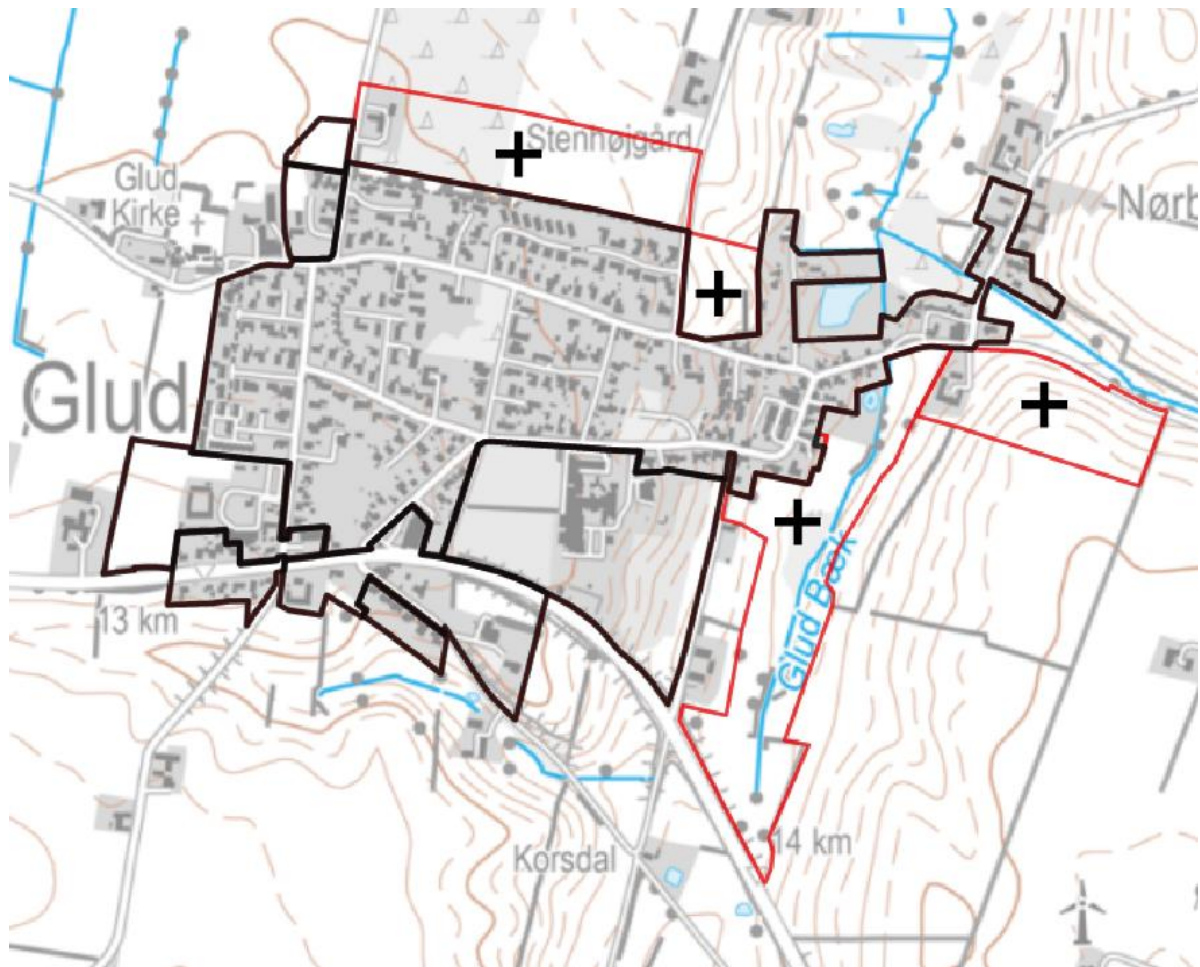
Det foreslås, at der i rammebestemmelserne fastlægges krav til nybyggeri som vil være synligt fra afstand, således at nybyggeri skal opføres i maksimalt opføres i én etage, skal opføres med taghældning samt at facader opføres i mørke eller ikke-iøjnefaldende farver. Desuden foreslås det, at der udarbejdes en helhedsplan, som vil kunne varetage hensynet til områdets forskellige beskyttelsesinteresser.

#### 6.2.4 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Landskab</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Grundvand</b>	Meget lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Ubetydelig
<b>Befolkning og sundhed</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre

## 6.3 Glud

### 6.3.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



Der udlægges ca. 10,9 ha landbrugsjord til boligudvikling fordelt på tre nye kommuneplanrammer i den nordlige og østlige del af byen. Dertil kommer ca. 7,5 ha til rekreative formål omkring Glud Bæk.

### 6.3.2 Vurdering af påvirkninger

#### Landskab

Kommuneplanramme 1.B.29 er omfattet af retningslinjen for bevaringsværdige landskaber i Kommuneplan 2013-2025 og forslag til Kommuneplan 2017-2029, som en del af et større sammenhængende landskab omkring udmundningen af Horsens Fjord. Ifølge kommuneplanens retningslinjer for bevaringsværdige landskaber, skal disse som hovedregel friholdes for byggeri, anlæg, støj og menneskeskabt lys. Byggeri der tillades indenfor disse områder skal besidde høj arkitektonisk kvalitet og samspillet med landskabet skal prioriteres højt.

Kommuneplanrammen ligger i den østlige del af byen, og øst for Glud bæk, som hidtil har afgrænset byen mod øst. Kommuneplanrammen strækker sig ca. 300 m langs Østrupvej, og ligger på en nordvendt skråning.

Østrupvej er en gammel snoet og smal vej, der bærer præg af, at have været brugt i århundreder. Den ligger på kanten af et beskyttet naturområde på nordsiden, og bakket landbrugsjord på sydsiden. Vejen fører til landsbyen Østrup og videre til herregården Jensgård.

Byudvikling på dette sted, vil forandre et eksisterende kulturlandskab med stor tidsdybde markant. Nyt byggeri vil kunne sløre historien, og vil kunne forekomme fremmed på stedet. Landskabet er sårbart for terrænregulering, samt byggeri med høje facader og iøjnefaldende farver.

### Befolkning og sundhed

De nye kommuneplanrammer giver mulighed for yderligere befolkningstilvækst i byen, hvilket vurderes at være positivt for byen og området.

#### 6.3.3 Forslag til afbødende foranstaltninger

1.B.29

Det foreslås, at det i rammebestemmelserne fastlægges at boligbebyggelse på stedet ske på baggrund af en helhedsplan, samt indeholde bestemmelser for bygningers udformning, farvevalg og placering i landskabet.

#### 6.3.4 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Landskab</b>	Stor	Lokal	Stor	Vedvarende	Væsentlig
<b>Befolkning og sundhed</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Lille

## 6.4 Hjarnø By

### 6.4.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



Kommuneplanrammen tilpasses den faktiske landsbyafgrænsning og udvides med ca. 1,2 ha i rammens vestligste ende. Med udvidelsen af kommuneplanrammen gives der mulighed for huludfyldning, og der vil blive plads til enkelte flere boliger, på et område der i dag dyrkes som landbrugsjord.

### 6.4.2 Vurdering af påvirkninger

#### Flora og Fauna

Hele Hjarnø er udpeget som Ramsar og NATURA 2000-område, som en del af Natura 2000-område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave. Hjarnø er præget af intensiv landbrugsdrift på øens midte. De værdifulde og beskyttede levesteder for dyr og planter ligger langs øens kyststrækning og omkring lagunen på øens sydside.



De to boliggrammer og rammen for blandet bolig og erhverv i Barrit tilpasses de faktiske forhold, således at rammen omfatter alle boliger og hele matrikler indenfor bygrænsen.

#### 6.5.2 Vurdering af påvirkninger

##### Kulturarv

Den vestlige del af rammeudvidelsen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.

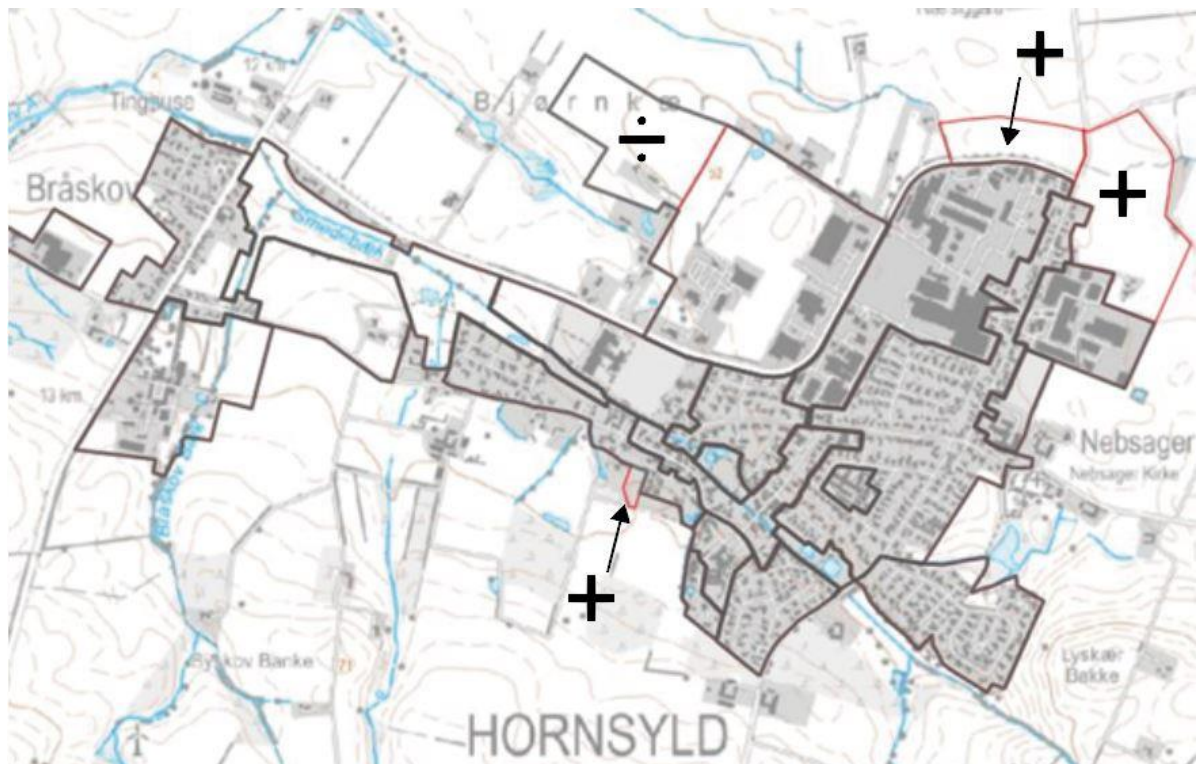
Hele byen er udpeget som et værdifuldt kulturmiljø pga. sin karakter som en langstrakt vejby.

Rammeudvidelsen giver reelt kun mulighed for boligudvikling i den vestlige ende af byen, og den vil blive begrænset i forhold til kulturmiljøets samlede størrelse. Der vurderes derfor ikke at være en miljømæssig påvirkning ved realisering af en mindre boligudvikling.

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Kulturarv</b>	Meget lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Ubetydelig

## 6.6 Hornsyld

### 6.6.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



I Hornsyld reduceres en erhvervsramme i den nordvestlige del af byen, mens der udlægges to nye kommuneplanrammer til erhvervsformål i den nordlige del af byen. En boligramme tilpasses de faktuelle forhold vedr. matrikelgrænser og kommuneplanramme 3.C.01 tilpasses de nye detailhandelsbestemmelser og det samlede maksimale bruttoetageareal sættes ned fra 2400 m<sup>2</sup> til 700m<sup>2</sup>.

### 6.6.2 Vurdering af påvirkninger

##### Flora og Fauna

Kommuneplanramme 3.E.14 er omfattet af en udpegning til potentiel økologisk forbindelse og 3.E.15 er delvist omfattet af den samme udpegning. Denne udpegning foretages hvor det er muligt at skabe værdifulde levesteder for vilde dyr og planter og binde eksisterende økologiske forbindelser sammen. Som udgangspunkt skal disse områder friholdes for byggeri og anlæg og nødvendige byggerier og

anlæg indenfor området skal placeres under hensyn til det overordnede formål at skabe mere sammenhængende natur.

Udpegningen til potentiel økologisk forbindelse ligger omkring et rørlagt vandløb på ca. 700m, der ligger ca. midt i den nye erhvervsramme 3.E.14. Hvis kommuneplanramme 3.E.14 realiseres i rammens fulde omfang, vil det ikke blive muligt at realisere den økologiske forbindelse i den udstrækning omkring vandløbet, som kan være tiltænkt. Den nye ramme 3.E.14 indeholder dog bestemmelser som sikrer, at vandløbet skal fritlægges og dermed opfylde hensigten med den økologiske forbindelse, og dette betyder, at miljøpåvirkningen forventes at være moderat.

#### Grundvand

Kommuneplanramme 3.E.15 er delvist omfattet af Område med Særlige Drikkevandsinteresser. Som hovedregel bør OSD friholdes for byudvikling og anden ændret arealanvendelse, men ifølge "Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse" kan der planlægges for boliger og mindre grundvandstruende virksomheder. Hvis kommuneplanrammen giver mulighed for at etablere virksomheder med aktiviteter eller oplag der potentielt kan true grundvandet, skal virksomheden redegøre for hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå at udslip eller lignende forårsager forurening af grundvandet.

#### Kulturarv

Dele af kommuneplanramme 3.E.15 ligger inden for Nebsager kirkes fjernomgivelser, hvor man ønsker at beskytte indsigt til kirken. Det er den østligste del af kommuneplanramme 3.E.15, der er ligger i kirkens fjernomgivelser. Mellem kirken og kommuneplanramme 3.E.15 ligger et eksisterende erhvervsområde, som er delvist udbygget indenfor kirkens fjernomgivelser og som påvirker indsigten til kirken. Det vurderes derfor, at der ikke vil være en væsentlig miljøpåvirkning ved at udlægge den nye kommuneplanramme til erhvervsformål.

#### Befolkning og sundhed

Det vurderes, at der kan være en begrænset men positiv konsekvens for befolkningen, at der kan etableres flere/butikker til dagligvarer i et bysamfund. Der kan opstå en negativ men begrænset konsekvens for befolkningen, ved at sætte det samlede bruttoetageareal til nye butikksformål ned, hvis det forhindrer nye butikker i at etablere sig og området går glip af gevinsten ved intern konkurrence.

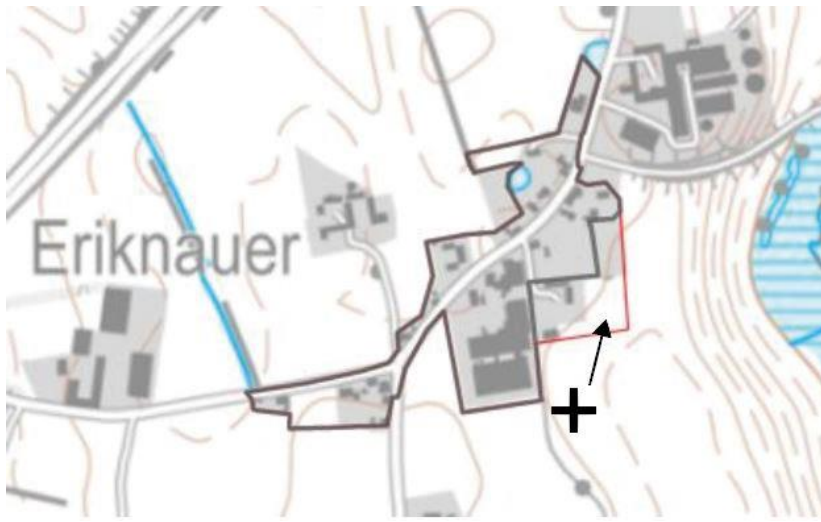
### 6.6.3 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Flora og Fauna</b>	Lille	Regional	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Grundvand</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Lille
<b>Kulturarv</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Lille
<b>Befolkning og sundhed</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Ubetydelig



## 6.7 Eriknauer

### 6.7.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



Eriknauers kommuneplanramme 4.L.03 tilpasses de faktuelle matrikulære forhold. Der bliver derved en potentiel mulighed for en mindre boligudvikling.

### 6.7.2 Vurdering af påvirkninger

#### Landskab

En del af rammeudvidelsen er omfattet af bevaringsværdige landskaber iht. Kommuneplan 2013-2025 og i forslag til Kommuneplan 2017-2029. En potentiel ny bolig kan placeres området udpeget til bevaringsværdige landskaber. Landskabet er udpeget omkring Ølsted å og ådal. Umiddelbart nord for rammeudvidelsen ligger et stort landbrug inden for udpegningen. Mellem kommuneplanramme 4.L.03 og det nuværende uberørte ådals-landskab ligger landsbrugsjord i drift. Der vurderes derfor ikke at være nogen miljømæssig påvirkning på landskabet, hvis muligheden for yderligere boligudvikling udnyttes.

#### Grundvand

Det meste af Eriknauer er omfattet af OSD. Som hovedregel bør OSD friholdes for byudvikling og anden ændret arealanvendelse, men ifølge "Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse" kan der planlægges for boliger og mindre grundvandstruende virksomheder. Hvis kommuneplanrammen giver mulighed for at etablere virksomheder med aktiviteter eller oplag der potentielt kan true grundvandet, skal virksomheden redegøre for hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå at udslip eller lignende forårsager forurening af grundvandet.

#### Befolkning og sundhed

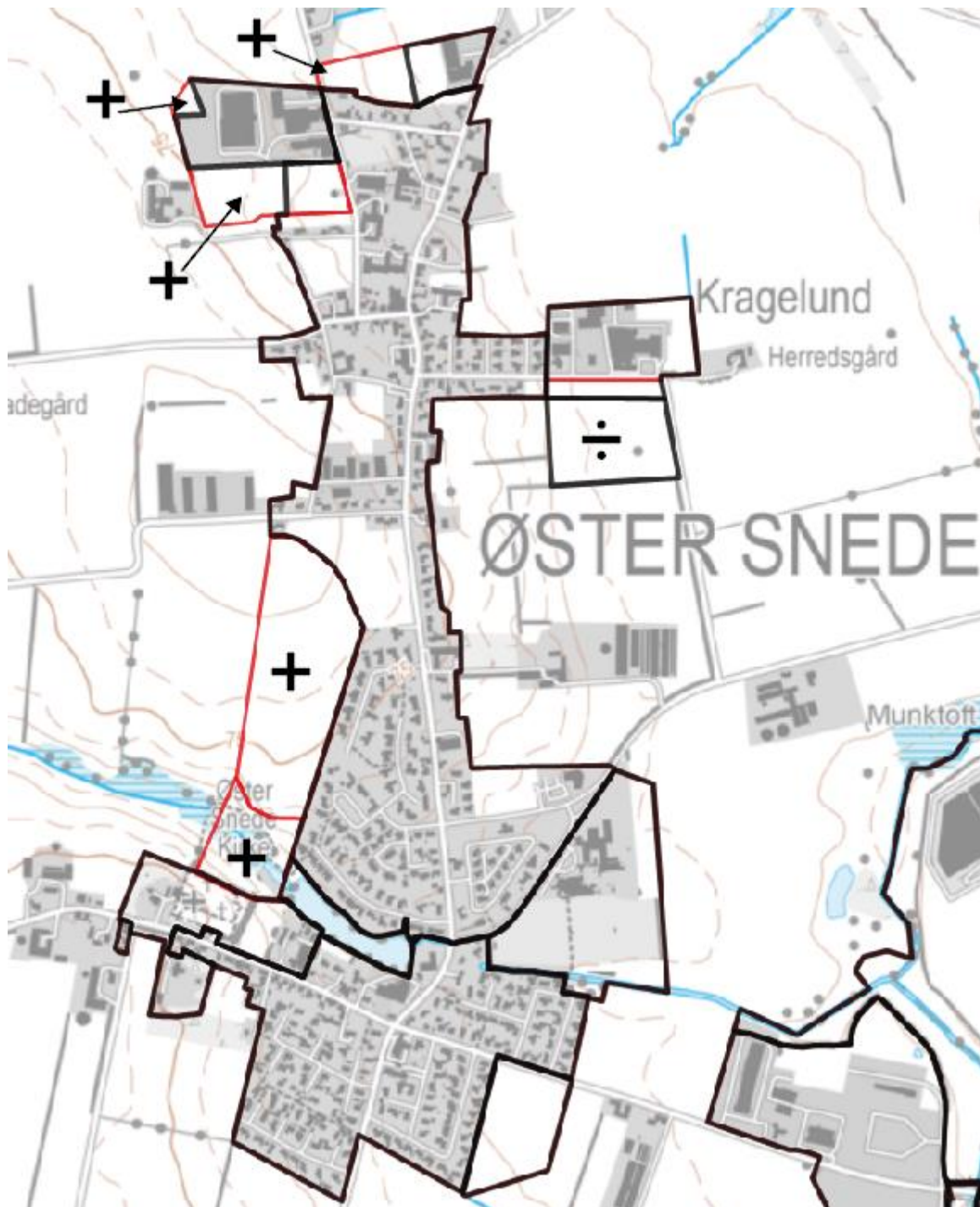
Hele Eriknauer ligger i et støjbelastet område pga. motorvejen jf. Kommuneplan 2013-2025 og forslag til Kommuneplan 2017-2029. Fra rammeudvidelsen er der ca. 500m til motorvejen, og det vurderes ikke, at støjbelastningen vil være til væsentlig gene for eventuelle nye beboere i området.

### 6.7.3 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Landskab</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Mindre
<b>Grundvand</b>	Meget lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Ubetydelig
<b>Befolkning og sundhed</b>	Meget lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Ubetydelig

## 6.8 Øster Snede - Kragelund

### 6.8.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



I Øster Snede reduceres et østligt erhvervsområde, mens to erhvervsområder i det nordlige udvides. Desuden udlægges en ny boligramme og en ramme til rekreative formål.

### 6.8.2 Vurdering af påvirkninger

#### Flora og Fauna

Der vurderes at være en mindre men positiv påvirkning på flora og fauna ved at udlægge det bynære ådalslandskab til rekreative formål.

#### Grundvand

De to nordlige erhvervsområder udlægges i Kragelund Vandværks indvindingsområde, og byvækst inden for området bør som hovedregel undgås, for at sikre områdets behov for drikkevand.

### Kulturarv

Rammeudvidelsen ligger delvist inden for et særligt kirkeområde og delvist inden for kirkens fjernomgivelser. Inden for denne udpegning skal der tages hensyn til det visuelle samspil med kirken og dens næromgivelser, og omkringliggende nyt byggeri skal være begrænset i højde og øvrig visuel dominans.

Landskabet omkring Øster Snede er fladt, og indsigten til kirken opnås hovedsageligt indenfor kirkens næromgivelser. Der er indkig til kirken fra Skovvej, som vil kunne blive påvirket af nyt boligbyggeri inden for den nye kommuneplanramme. I forslag til rammebestemmelserne i 5.B.55 er det fastlagt, at kirken som landskabselement skal understreges gennem den konkrete planlægning. Dette forventes at kunne afbøde den potentielle negative påvirkning på indsigten til kirken.

### Befolkning og sundhed

Den nordlige del af byen er udpeget til støjbelastet område jf. Kommuneplan 2013-2025 og i forslag til Kommuneplan 2017-2029 pga. en eller flere virksomheder i området. Den præcise støjbelastning er ikke kortlagt, og den vil ikke nødvendigvis udelukke, at der kan planlægges for boliger inden for udpegningen. Ift. planlovens §5a kan der ikke planlægges for støjfølsom anvendelse i et støjbelastet areal, hvis der ikke redegøres for at miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes f.eks. via støjskærmende foranstaltninger.

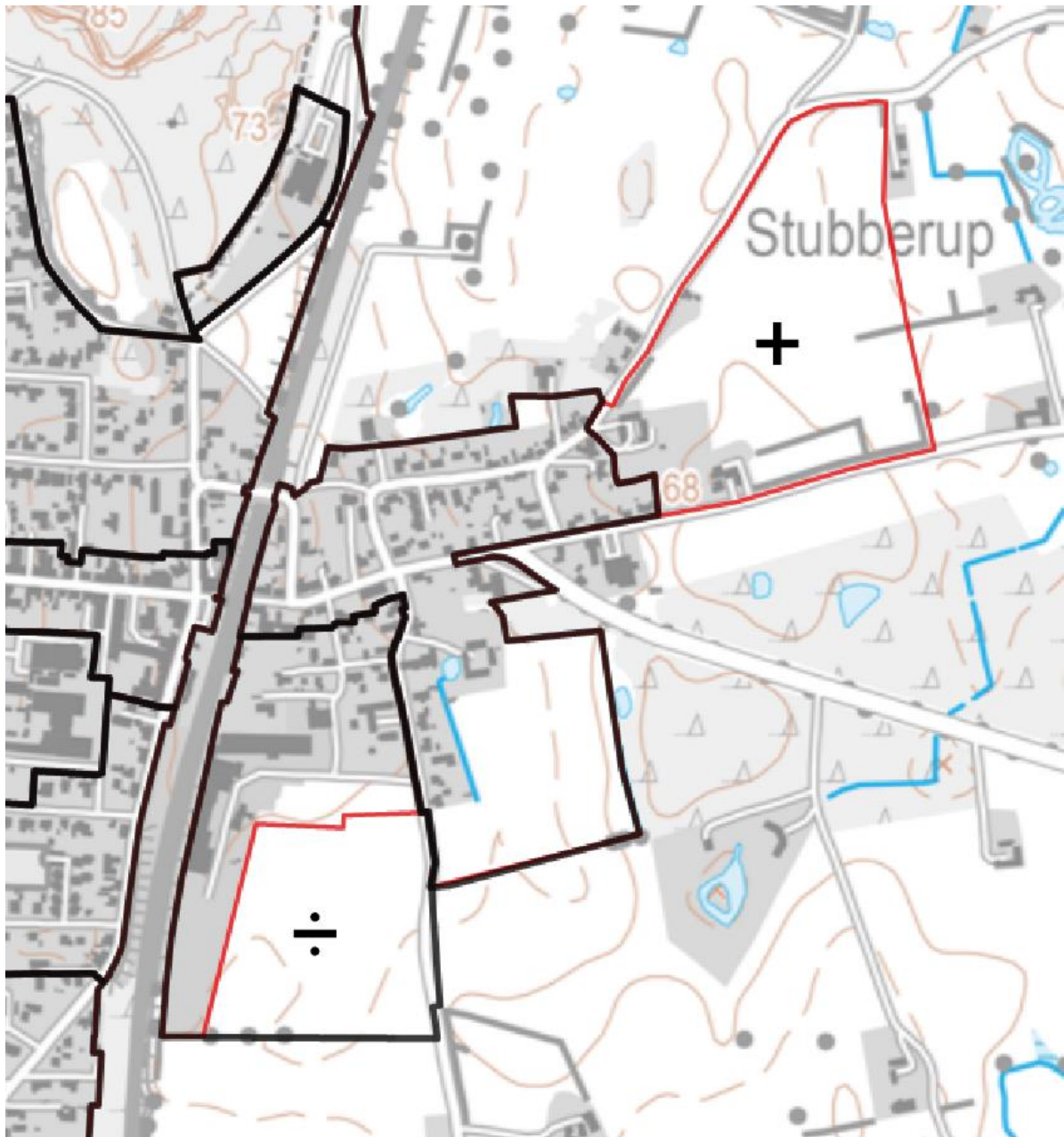
#### 6.8.3 Afbødende foranstaltninger

Det foreslås, at det gennem rammebestemmelserne i erhvervsrammerne 5.E.02 og 5.E.32 tilføjes, at der gennem den konkrete planlægning skal redegøres for, hvordan drikkevandsressourcen beskyttes i den kommende erhvervsudvikling.

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Flora og Fauna</b>	Lille	Regional	Lille	Vedvarende	Mindre (P)
<b>Grundvand</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre
<b>Kulturarv</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre
<b>Befolkning og sundhed</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Mindre

## 6.9 Stubberup

### 6.9.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



Stubberup ligger i den østlige del af Løsning. Bydelen udvides med store boligarealer, samtidig med at et erhvervsområde reduceres. Eksisterende boligramme 5.B.10 udvides.

I forslag til Kommuneplan 2017-2029 udpeges nye områder til skovrejsning helt tæt op af kommuneplanramme 5.B.10 og 5.B.56 med henblik på at lave en byudvikling i sammenhæng med eller i den nye skov.

### 6.9.2 Vurdering af påvirkninger

#### Flora og Fauna

Rammeudvidelserne er omfattet af en mindre udpegning til økologiske forbindelser. Den resterende del af rammeudvidelsen er omfattet af en udpegning til potentielle økologiske forbindelser. De potentielle økologiske forbindelser er udpeget fordi områderne er egnede til at blive natur, hvor flora og fauna kan leve og sprede sig. Udpegningen er geografisk bred på dette sted, men rammeudvidelsen fylder alligevel mere end halvdelen af udpegningen, og det kan få en betydning for kvaliteten af den økologiske forbindelse på dette sted.

### Landskab

I området er der en del skovparceller i forskellige aldre og størrelser, og skovene udgør det dominerende landskabstræk. Ny skov i området vil ikke ændre på oplevelsen af det eksisterende landskab.

De nye rammeudlæg ligger i kanten af et stort geologisk interesseområde i Kommuneplan 2013-2025 og forslag til Kommuneplan 2017-2029. Området er en udpeget fordi det er et godt eksempel på en smeltevandsslette ved den Østjyske Israndlinje. Udpegningen kaldes Løsning Hedeslette, og ligger foran isranden i en tilbagetrukket position. En del af de karakteristika der er ved smeltevandssletter, er fjernet i dette område pga. massiv råstofgravning. Der er derfor ikke mange spor af smeltevandssletten tilbage, men de få der er, bør bevares. Blandt andet er de geologiske karakteristika sårbare overfor sammenhængende skovplantning.

### Rekreative forhold

Skovrejsning er, hvis det bliver offentligt tilgængeligt og indrettet med stier, med til at højre de rekreative værdier for de omkringboende.

### Befolkning og sundhed

Øget mulighed for at adgang til rekreative arealer som f.eks. skov kan have en positiv påvirkning på befolkningens sundhed.

#### 6.9.3 Afbødende foranstaltninger

I den kommende lokalplanlægning bør planters og dyrs mulighed for spredning tænkes ind i bebyggelsesplanen.

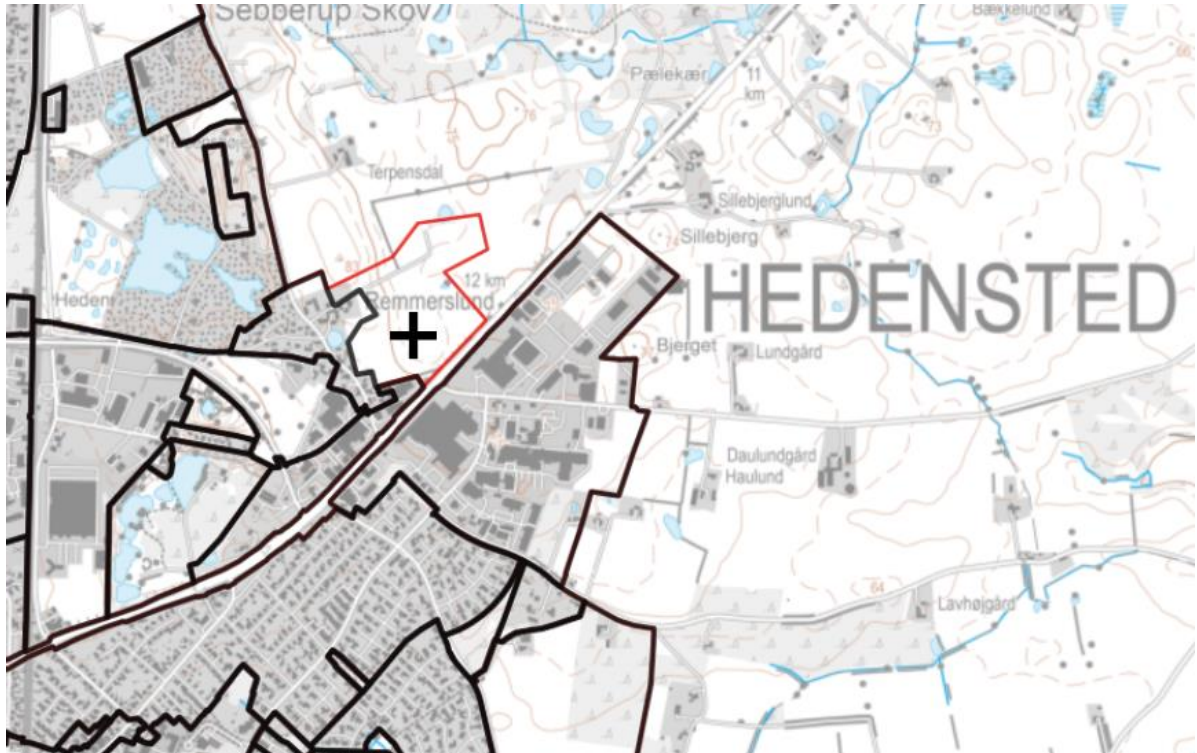
De lokale geologiske spor efter smeltevandssletten bør udpeges og vurderes på kvalitet og sårbarhed, som grundlag for en bebyggelsesplan for de nye boliggrammer.

#### 6.9.4 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Flora og Fauna</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Landskab</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Væsentlig
<b>Rekreative forhold</b>	Lille	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre
<b>Befolkning og sundhed</b>	Lille	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre

## 6.10 Remmerslund

### 6.10.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



Den eksisterende boligramme 5.B.17 udvides til 12 Ha. Det nye boligområde skal indrettes således, at boligklyngerne spiller sammen med natur- og skovrejsningsområder, og skaber sammenhængende rekreative kvaliteter i området.

### 6.10.2 Vurdering af påvirkninger

#### Landskab

Kommuneplanrammen udvides op mod Sebberup Skov der ligger nord for rammeområdet. Sebberup Skov er omfattet af fredskov og rundt om skoven gælder en skovbeskyttelseslinje, der beskytter skovbrynet og indkig til dette.

En kommende boligudvikling og skovrejsning inden for rammeområdet, vil hindre indkig over landbrugsjord og op mod skovbrynet mod nord. Skoven vil til gengæld komme tættere på byen, og flere vil kunne få glæde af denne. Miljøpåvirkningen på landskabet vurderes at være begrænset med den kommende boligudvikling i sammenhæng med skovrejsningen.

De nye rammeudlæg ligger i kanten af et stort geologisk interesseområde i Kommuneplan 2013-2025 og forslag til Kommuneplan 2017-2029. Området er en udpeget fordi det er et godt eksempel på en smeltevandsslette ved den Østjyske Israndlinje. Udpegningen kaldes Løsning Hedeslette, og ligger foran isranden i en tilbagetrukket position. En del af de karakteristika der er ved smeltevandssletter er fjernet i dette område pga. massiv råstofgravning. Der er derfor ikke mange spor af smeltevandssletten tilbage, men de få der er, bør bevares. Blandt andet er de geologiske karakteristika sårbare overfor sammenhængende skovplantning, som det er foreslået på dette sted.

Rammeområdet er delvist omfattet af bevaringsværdige landskaber pga. de søer der er opstået som følge af råstofgravning. Der er udarbejdet en lokalplan som sikrer, at råstofområderne skal omdannes til rekreative arealer efter endt råstofudgravning. Skovrejsningsområdet skal indrettes, så kvaliteter der er/bliver omkring de store søer ikke forringes.

#### Kulturarv

Umiddelbart vest for området ligger flere fortidsminder, og rammeområdet bliver omfattet af de tilknyttede beskyttelseslinjer. Dette skal undersøges og indarbejdes i helhedsplanen for området, idet en

beskyttelseslinje omkring f.eks. en gravhøj, kan være til for at sikre indkig til denne. Derfor kan nær-området omkring fortidsminder være sårbare overfor skovrejsning.

#### Rekreative forhold

Skovrejsning er, hvis det bliver offentligt tilgængeligt og indrettet med stier, med til at højre de rekreative værdier for de omkringboende.

#### Befolkning og sundhed

Skovrejsning er, hvis det bliver offentligt tilgængeligt og indrettet med stier, med til at højre de rekreative værdier for de omkringboende.

#### 6.10.3 Afbødende foranstaltninger

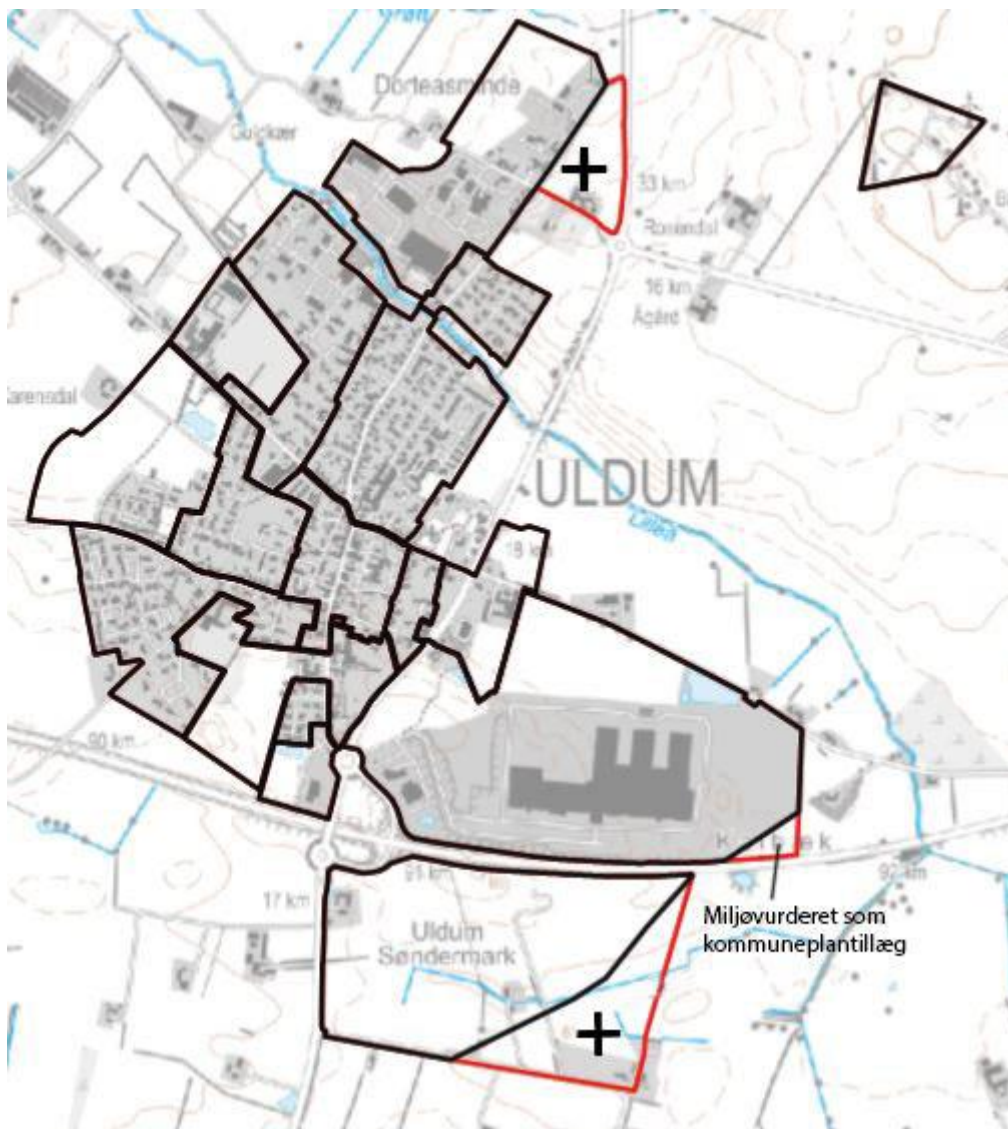
I rammebestemmelserne kan det fastlægges, at der bør udarbejdes en helhedsplan, som tager hensyn til både den landskabelige, de geologiske, de rekreative værdier samt fortidsminderne i området.

#### 6.10.4 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Landskab</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Kulturarv</b>	Mindre	Lokal	Lille	Vedvarende	Mindre
<b>Rekreative forhold</b>	Lille	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre
<b>Befolkning og sundhed</b>	Lille	Lokal	Mindre	Vedvarende	Mindre

## 6.11 Uldum

### 6.11.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



I kommuneplanramme 6.B.07 åbnes mulighederne for flere forskellige boligtyper foruden åben-lav (parcelhuse). Der vurderes ikke at være miljømæssige påvirkninger forbundet med denne ændring.

I den nordlige del af byen udvides kommuneplanramme 6.E.07 til erhvervsformål. I den sydlige del af byen udvides kommuneplanramme 6.E.02 til erhvervsformål. Der gives desuden mulighed for større dagligvarebutikker, mindre udvalgswarebutikker og der reduceres i det bruttoetageareal til nye butikker.

### 6.11.2 Vurdering af påvirkninger

#### Grundvand

Dele af kommuneplanramme 6.E.02 er omfattet af OSD. Som hovedregel bør OSD friholdes for byudvikling og anden ændret arealanvendelse, men ifølge "Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse" kan der planlægges for boliger og mindre grundvandstruende virksomheder. Kommuneplanrammen giver mulighed for at etablere produktionserhverv inden for rammen. Hvis kommuneplanrammen giver mulighed for at etablere virksomheder med aktiviteter eller oplag der potentielt kan true grundvandet, skal virksomheden redegøre for hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå at udslip eller lignende forårsager forurening af grundvandet.



### Befolkning og sundhed

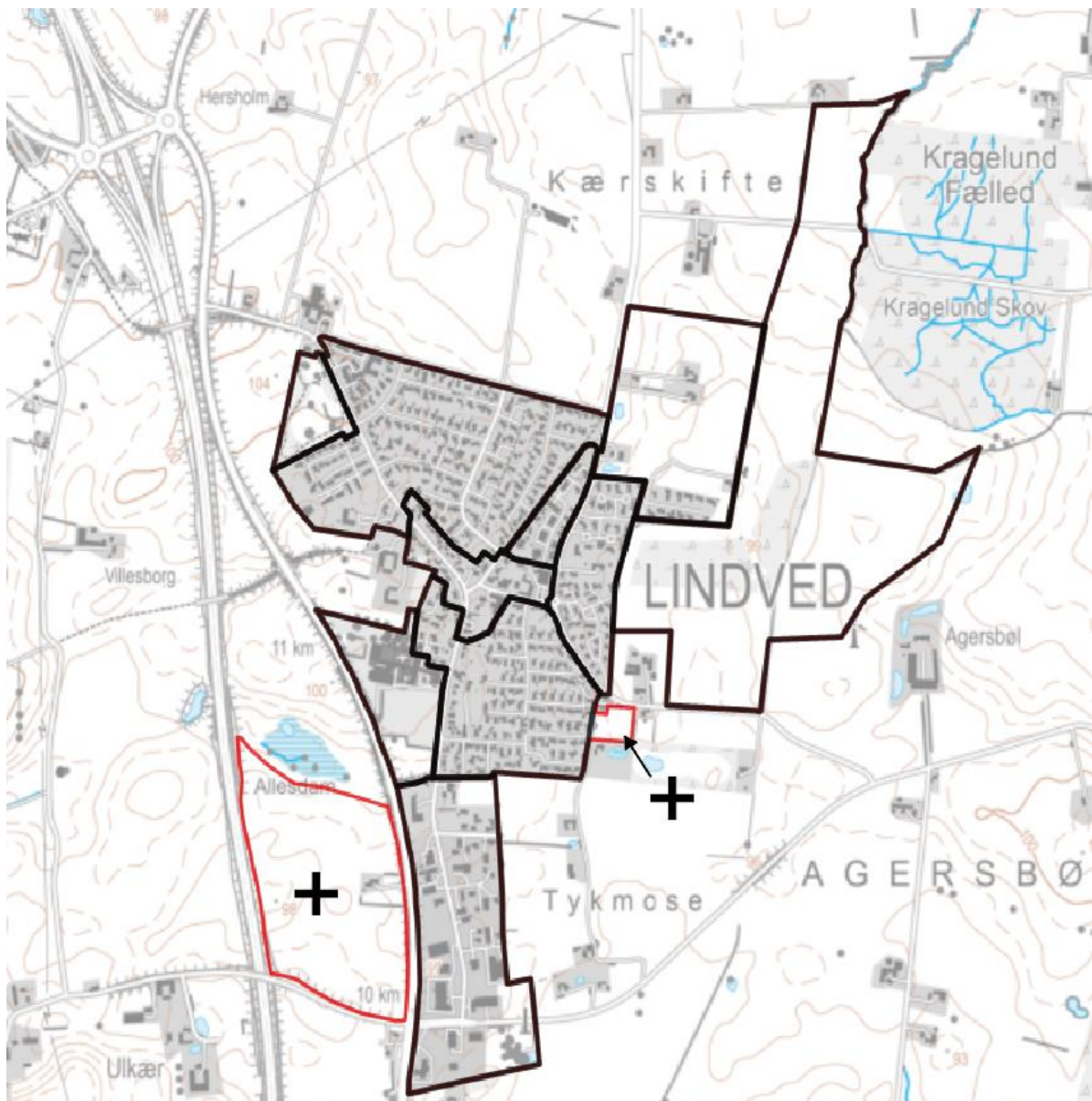
Der foretages mindre justeringer i størrelsen på dagligvarebutikker, som nu kan etableres i op til 1200m<sup>2</sup> mod tidligere 1000m<sup>2</sup>. Udvalgsvarebutikkerne kan fremover kun være 500m<sup>2</sup> mod tidligere 700m<sup>2</sup>. Det maksimale bruttoetageareal (både nybyggeri og omdannelse) sættes ned fra 2000m<sup>2</sup> til 1800m<sup>2</sup>. Ændringerne vurderes at have en begrænset påvirkning på konkurrencen på dagligvarer og udvalgsvarer.

#### 6.11.3 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Grundvand</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Mindre
<b>Befolkning og sundhed</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Ubetydelig

## 6.12 Lindved

### 6.12.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



I Lindved udlægges nye arealer til erhverv ud mod Midtjyske Motorvej. Desuden udvides Kommuneplanramme 7.B.01. Rammebestemmelserne i 7.C.01 for detailhandel ændres i henhold til nye retningslinjer.

#### 6.12.2 Vurdering af påvirkninger

##### Grundvand

Lindved er omfattet af OSD og det meste af Lindved er følsomt indvindingsområde. Som hovedregel bør OSD friholdes for byudvikling og anden ændret arealanvendelse, men ifølge "Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse" kan der planlægges for boliger og mindre grundvandstruende virksomheder. Kommuneplanrammen giver mulighed for at etablere produktionserhverv inden for ramme 7.E.13. Hvis kommuneplanrammen giver mulighed for at etablere virksomheder med aktiviteter eller oplag der potentielt kan true grundvandet, skal virksomheden redegøre for hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå at udslip eller lignende forårsager forurening af grundvandet.

##### Befolkning og sundhed

Kommuneplanramme 7.E.13 ligger ud til den midtjyske motorvej, og er udpeget til støjbelastet område jf. Kommuneplan 2013-2025. Produktionserhverv er ikke en støjfølsom anvendelse, og den støjpåvirkning som motorvejen påfører den nye erhvervsramme 7.E.13 vil ikke få betydning indretning af området.

#### 6.12.3 Afbødende foranstaltninger

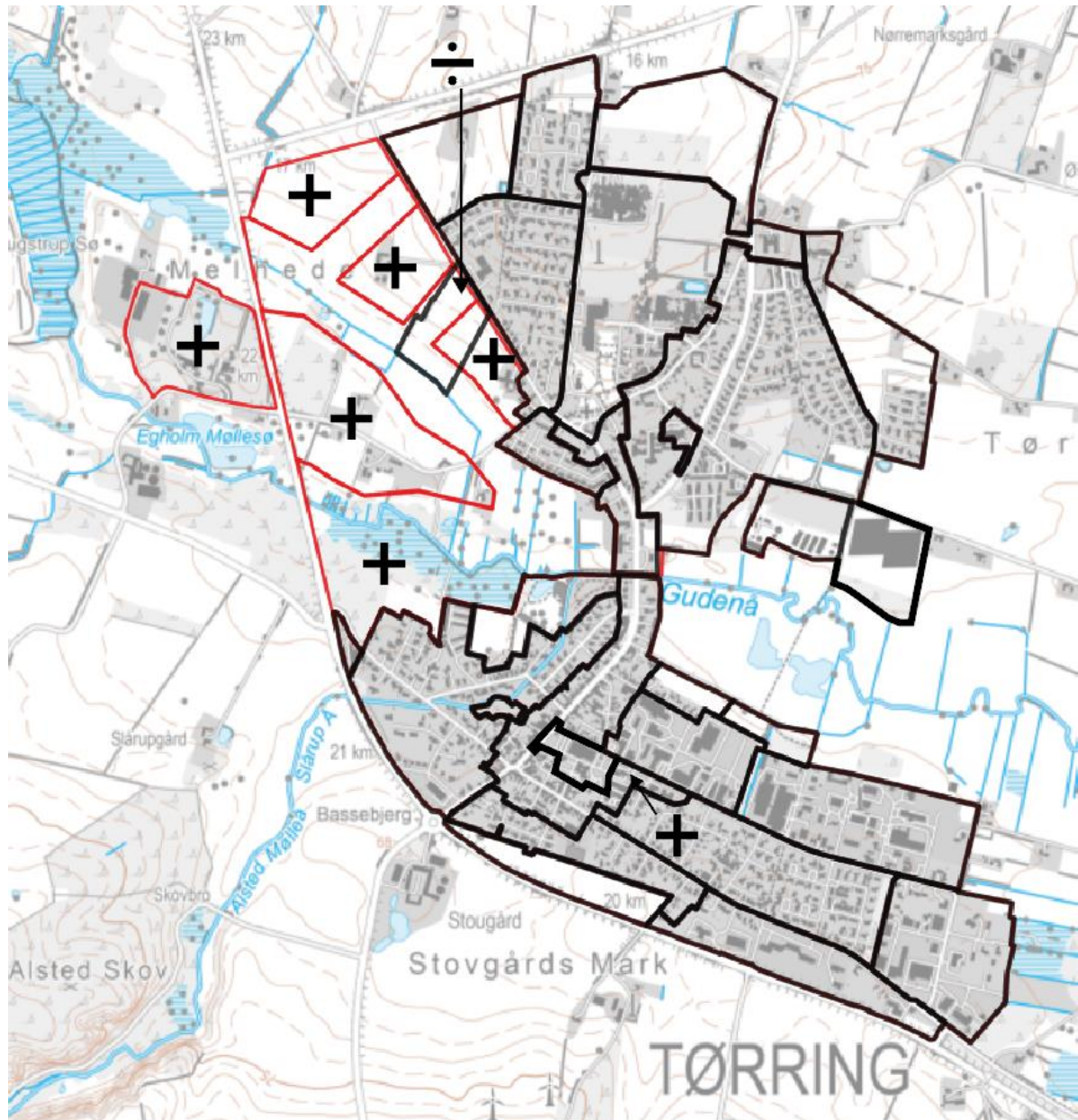
Det kan fastlægges med rammebestemmelserne i ramme 7.E.13, at nye produktionserhverv skal kunne påvise, at de kan drive virksomheden uden fare for at forurene grundvandet.

#### 6.12.4 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Grundvand</b>	Mindre	Regional	Mindre	Vedvarende	Mindre
<b>Befolkning og sundhed</b>	Lille	Lokal	Lille	Vedvarende	Ubetydelig

## 6.13 Tørring Vest

### 6.13.1 Eksisterende forhold og samt forslag til ændringer.



I Tørring øst udlægges 5 nye boliggrammer omkring Gudenåen og Melhede Bæk på i alt ca. 42,5 ha. Den eksisterende rekreative ramme 7.R.05 udvides, og dækker således hele vådområdet og kilerne mellem de nye boliggrammer. Inden for alle de nye rammer skal der indarbejdes støjskærmende foranstaltninger, der skal sikre kommende boliger mod støj fra både Brædstrupvej og Viborg Hovedvej. Området som en helhed skal også indeholde en fremtidssikret vandhåndteringsløsning, der skal forhindre øgede vandmasser fra Gudenåsystemet i at oversvømme Tørring midtby. Denne løsning skal dels foregå inden for den rekreative ramme f.eks. i form arealer som kan oversvømmes eller som slyngning af åens forløb. Dels skal vandhåndteringen foregå indenfor boliggrammerne som lokale LAR-løsninger. (Lokal Afledning af Regnvand).

### 6.13.2 Vurdering af påvirkninger

#### Flora og Fauna

Umiddelbart vest for ramme 7.B.24 ligger et NATURA 2000 Habitatområde omkring Gudenåen; Natura 2000-område nr. 76, Habitatområde H65 og H235, Store Vandskel, Rørbæk Sø, Tinnet Krat og Holtum Ådal øvre del. Det er den sydligste del af Natura 2000-området, som grænser op til den nye boliggramme.

Natura 2000-området er især sårbart overfor tilførsel af næringsstoffer, idet den flora og fauna som beskyttes af udpegningen er afhængig af næringsfattig jord og vand. Især hvis dele af området afvander til et område omfattet af Natura 2000-området bør det sikres, at det nye boligområde tager hånd om overfladevand inden for rammeudpegningen. Den kan være positivt for Natura 2000-området, at ramme 7.B.24 ikke overgår til landbrugsformål, når den nuværende aktivitet på området ophører.

Samme område er omfattet af en tilstandsfredning fra 1973, som indeholder bestemmelser for Gudenåens kilder med nærmeste omgivelser. Fredningen skal sikre, at landskabets og naturens tilstand omkring Gudenåens kilder ikke ændres. Det er samtidig hensigten med fredningen at sikre offentlighedens adgang til området via rekreative stier. Boligområdet ligger umiddelbart op til fredningen, og er ikke omfattet af frednings bestemmelser, men vil med fordel kunne blive koblet på det stinet, som giver adgang til fredningen.

#### Landskab

Kommuneplanrammerne 7.B.24 og 7.B.23 er udpeget som en del af et større sammenhængende landskab. Dette skyldes placeringen omkring Gudenåens kilder og de nærmere omgivelser. 7.B.24 indeholder i dag en aktivitetspark med gocartbane, sø til sport, haller mv. Området er omkranset af beplantning, og det vil ikke kunne sløre de landskabelige træk ved at ændre anvendelsen til boliger. 7.B.23 ligger mellem to ådale på den anden side af hovedvejen og her vil landskabet kunne påvirkes negativt.

#### Jord

Inden for kommuneplanramme 7.B.24 er der pga. motorsportsaktiviteter vurderet at der kan være jordforurening (V1).

#### Befolkning og sundhed

De nye boligområder er alle udpeget som støjbelastede områder pga. Viborg Hovedvej og Brædstrupvej. Der skal redegøres for den faktiske støjpåvirkning i forbindelse med den konkrete planlægning, og der skal ligeledes i den konkrete planlægning indarbejdes støjdæmpende foranstaltninger der hindrer at nye boliger i området bliver støjbelastede.

Nye boligområder giver udviklingsmuligheder for byen. I dette tilfælde vil det også tale positivt for de nye udlæg, at det nye boligområde og rekreative område vil kunne håndtere den øgede vandmængde som giver problemer for det centrale Tørring i dag.

#### 6.13.3 Afbødende foranstaltninger

Retningslinjen for byudvikling og byzone kan sammen med en helhedsplan sikre, at området udbygges indefra og ud.

#### 6.13.4 Sammenfattende vurdering

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Flora og Fauna</b>	Mindre	Regional	Mindre	Vedvarende	Mindre
<b>Landskab</b>	Mindre	Regional	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Jord</b>	Mindre	Lokal	Lille	Kortvarig	Mindre
<b>Befolkning og sundhed</b>	Væsentlig	Regional	Væsentlig	Vedvarende	Mindre (P)

## 7. FORSLAG TIL OVERVÅGNING

Der er krav om, at myndigheden foretager en overvågning af de væsentlige miljøpåvirkninger jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer.

Der er ingen af ændringerne, der er vurderet af have en væsentlig miljøpåvirkning, men på baggrund af miljøvurderingerne af de enkelte miljøemner vil overvågning i høj grad ske gennem eksisterende ordninger og den kommende fysiske planlægning af områderne:

- Opfølgning af, om ændringerne har den forventede miljøpåvirkning, vil ske løbende gennem planlægning og konkret gennem næste planstrategi og den efterfølgende kommuneplanrevision.
- Overvågning af beskyttet natur vil ske i forbindelse med en gennemgang af § 3-områdernes udbredelse og tilstand. Gennemgangen vil ske i løbet af en 10-årig periode for at komme hele kommunen igennem
- Opfølgning af udviklingen af lokalbyer vil ske i forbindelse med udarbejdelse og administration af lokalplaner.

## 8. SAMMENFATNING AF MILJØPÅVIRKNINGER

På grundlag af miljøvurderingerne af retningslinjerne i kapitel 5 vurderes det samlet set, at ændringsforslagene er et udtryk for en udvikling i retning af en bedre beskyttelse af naturen, landskaberne, grundvandet.

På baggrund af miljøvurderingerne af ændringerne i kommuneplanrammerne vurderes det samlet set, at ændringerne i kommuneplanrammerne er et udtryk for, at Hedensted Kommune ønsker at understøtte vækst i kommunen, både inden for boligudvikling og inden for erhvervsudvikling.

Der er udlagt arealer til byudvikling i stort set alle kommunens byzonebyer, og der er desuden udpeget to nuværende landsbyer som lokalbyer, som på sigt vil overgå til byzone gennem lokalplanlægning.

### 8.1 Vurdering af ændringer i hovedstruktur og retningslinjer

Der er to ændringer af hovedstruktur og retningslinjer, hvor der vurderes at kunne få væsentlige påvirkninger på miljøet, hvis kommuneplanen realiseres. En af de to vurderes at være en væsentlig positiv påvirkning på miljøet.

Der er fire ændringer af kommuneplanrammerne, hvor der vurderes at være en moderat miljøkonsekvens på et miljøemne, hvis kommuneplanen realiseres. Alle fire ændringer vurderes at have en positiv påvirkning.

Ændringerne i hovedstrukturen og retningslinjerne, der vurderes at kunne få væsentlig eller moderat påvirkning på én eller flere miljøemner er listet her:

Miljøemne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Udpegning af nye lokalbyer (Hovedstruktur)</b>					
<b>Befolkning og sundhed</b>	Mindre	Regional	Mindre	Vedvarende	Moderat (P)
<b>Særlige naturbeskyttelsesinteresser og økologiske forbindelser</b>					
<b>Rekreative forhold</b>	Stor	Regional	Stor	Vedvarende	Moderat (P)
<b>Grønt Danmarkskort</b>					

<b>Flora og fauna</b>	Stor	Regional	Stor	Vedvarende	Moderat (P)
<b>Grundvand og Drikkevand</b>					
<b>Grundvand</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat (P)
<b>Skovrejsning</b>					
<b>Flora og Fauna</b>	Stor	Lokal	Stor	Vedvarende	Væsentlig (P)
<b>Landskab</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Regnvand</b>					
<b>Rekreative forhold</b>	Stor	Regional	Mindre	Vedvarende	Moderat (P)

## 8.2 Vurdering af ændringer i kommuneplanrammerne

Der er tre ændringer af kommuneplanrammerne, hvor der vurderes at kunne få væsentlige påvirkninger på miljøet, hvis kommuneplanen realiseres.

Der er syv ændringer af kommuneplanrammerne, hvor der vurderes at være en moderat miljøkonsekvens på et miljømne, hvis kommuneplanen realiseres.

I forlængelse af hver vurdering er der foreslået nogle afbødende foranstaltninger, som kan medvirke til at mindske påvirkningen på det pågældende miljømne.

De nye eller udvidede kommuneplanrammer, der vurderes at kunne få væsentlig eller moderat påvirkning på én eller flere miljømner er listet her:

Miljømne	Sandsynlighed	Geografisk udbredelse	Påvirkningsgrad	Varighed	Samlet vurdering
<b>Juelsminde, 1.B.07</b>					
<b>Grundvand</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Befolkning og sundhed</b>	Stor	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Snaptun, 1.B.28</b>					
<b>Landskab</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Befolkning og sundhed</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Glud, 1.B.29</b>					
<b>Landskab</b>	Stor	Lokal	Stor	Vedvarende	Væsentlig
<b>Hornsyld, 3.E.14</b>					
<b>Flora og Fauna</b>	Lille	Regional	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Stubberup, 5.B.10</b>					
<b>Flora og Fauna</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat

<b>Landskab</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Væsentlig
<b>Remmerslund, 5.B.17</b>					
<b>Landskab</b>	Mindre	Lokal	Mindre	Vedvarende	Moderat
<b>Tørring Vest</b>					
<b>Landskab</b>	Mindre	Regional	Mindre	Vedvarende	Moderat

### 8.3 Samlet vurdering af 0-alternativet

0-alternativet vil betyde, at ændringerne i kommuneplanen ikke vil blive vedtaget.

Konkret vil dette bevirke det følgende i forhold til hovedstruktur og retningslinjer:

- at byerne Bjerre og Snaptun forbliver landsbyer i landzone med begrænsede udviklingsmuligheder.
- at der ikke er et øget fokus på placeringen af virksomheder med beliggenhedskrav i forhold til grundvandet.
- at detailhandel reguleres via Kommuneplan 2013-2025, hvilket vil begrænse udviklingen af bymidte og bysamfundene.
- at der ikke er et overordnet fokus på at sikre adgang til de rekreative arealer.
- at der ikke skabes et overblik over naturområderne, og ikke skabes en større sammenhæng mellem naturområderne og sammenhæng over kommunegrænsen, hvilket vil være en negativ påvirkning for flora og fauna.
- at der ikke vil være et øget og særskilt fokus på drikkevandet og grundvandforekomster.
- at der ikke vil ske en mulig forøgelse af skovområdet, og de ønskede byudviklingsområder nær Tørring og Remmerslund vil ikke kunne realiseres.
- at Træskohage Fyr ikke udpeges som kulturmiljø, hvilket vil bevirke et mindre fokus på dette.
- at der ikke vil være fokus på at udlægge regnvandsbassiner som rekreative elementer, og selve udpegningerne vil ikke fremgå af kommuneplanen, hvorved der vil ikke sikres sammenhæng til øvrige retningslinjer.

Konkret vil dette bevirke det følgende i forhold til rammeudlæggene:

- at der på Kystvejen 8 i Juelsminde ikke kan etableres byggeri i op til 4 etager
- at der grundvandsressourcen i Juelsminde ikke vil blive yderligere presset.
- at boligudviklingen i Juelsminde forsat skal foregå i byens sydlige del.
- I Snaptun vil byen ikke få den store byudvikling, som kommuneplanen ligger op til, og at byen vil fortsætte med at udvikle sig med "huludfyldning" og mindre udstykninger.
- Hvis ramme 1.B.29 ikke tilføjes, vil det betyde, at området bevarer de bevaringsværdige landskabelige træk, og at stedets historiske træk forsat er tydelige.
- Hvis 3.E.14 og 3.E.15 ikke tilføjes, vil det give bedre mulighed for at udvikle den tiltænkte økologiske forbindelse på stedet. Omvendt vil ny erhvervsudvikling forsat være i byens vestlige del.
- at det ikke bliver muligt at etablere et nyt boligområde i nyplantet skov i Remmerslund og Stubberup, og dermed tilbyde tilflyttere boliger i en ny grøn bydel.
- Hvis kommuneplanramme 6.E.02 i Uldum ikke vedtages, vil erhvervsområdet forblive i samme størrelse som i gældende kommuneplan, og evt. hindre nye arealkrævende virksomheder i at etablere sig her.
- Hvis kommuneplanramme 7.E.13 i Lindved ikke vedtages, vil det ikke være muligt at etablere nye virksomheder ud mod motorvejen.
- Hvis de nye kommuneplanrammer i det østlige Tørring ikke vedtages, kan området lokalplanlægning ikke umiddelbart igangsættes efter kommuneplanens vedtagelse.

## BILAG 1. LISTE OVER KOMMUNEPLANRAMMER, SOM IKKE ER MEDTAGET I MILJØVURDERINGEN.

Rammenummer	Ændring
<b>Plandistrikt 1, Juelsminde - Glud</b>	
1.B.06	Arealreduktion
1.B.07	Arealudvidelse og øget bebyggelsesprocent
1.B.20	Tages ud
1.B.19	Tages ud
1.R.09	Tages ud
<b>Plandistrikt 3, Hornshyld - Vejle Fjord</b>	
3.B.11	Arealmæssig tilpasning til faktiske forhold
3.L.14	Tilpasses gældende lokalplan
3.L.15	Tilpasses gældende lokalplan
3.R.09	Tilpasses gældende lokalplan
3.R.10	Tilpasses gældende lokalplan
3.E.09	Arealreduktion
3.L.04	Arealmæssig tilpasning til faktiske forhold
3.O.11	Tilføjes bebyggelsesprocent
<b>Plandistrikt 4, Bjerre - Korning</b>	
4.B.07	Arealreduktion
<b>Plandistrikt 5, Hedensted - Løsning</b>	
5.B.04	Arealreduktion
5.E.03	Arealreduktion
5.E.04	Arealreduktion
5.B.39	Arealreduktion
5.R.24	Arealmæssig tilpasning til faktiske forhold og lokalplan
5.B.44	Tilføjes bebyggelsesprocent
5.L.07	Tilrettes zoneforhold efter faktiske forhold
5.L.08	Tilrettes zoneforhold efter faktiske forhold
<b>Plandistrikt 6, Uldum - Rask Mølle</b>	
6.L.03	Arealmæssig tilpasning til faktiske forhold
<b>Plandistrikt 7, Tørring - Lindved</b>	
7.E.04	Arealmæssig tilpasning til faktiske forhold
7.O.02	Arealmæssig tilpasning til faktiske forhold
7.E.06	Tilrettes zoneforhold efter faktiske forhold



## BILAG 2. NATURVURDERING AF KOMMUNEPLANRAMME KP17 – LANDSBYRAMME PÅ HJARNØ

I forbindelse med Kommuneplan 2017 udvides landsbyrammen på Hjarnø med matr. nr. 11z og del af matr. nr. 11v og 12a Hjarnø By, Hjarnø. Udvidelsen er ca. 1,5 ha mod vest på agerjordsmark og en eksisterende ejendom. Se kort nedenfor.

Det skal vurderes om planlægningen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt og om det kan skade yngle- og rasteområde for dyrearter eller ødelægge plantearter på EU's habitatdirektivs bilag IV, jf. Habitatbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Rammen ligger indenfor for Natura 2000-område nr. 56 'Horsens Fjord, havet øst for Endelave', som rummer Habitatområde nr. 52 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 36, samt Ramsarområde 13. Se udpegningsgrundlag på bilag A.

Ligeledes vurderes om rammen er i overensstemmelse med målene for Natura 2000- handleplan for Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, som er sikring af lysåbne naturtyper og levesteder for arter som havterne, splitterne og dværgterne samt bekæmpelse af invasive arter.

Det nærmeste beliggende udpegningsgrundlag for habitatområdet er en strandeng af ringe kvalitet, beliggende ca. 280 meter mod vest strækkende sig mod syd langs kysten. Ca. 340 meter mod vest, er der endnu en strandeng, men med moderat tilstand, og den strækker sig mod nord langs kysten. Ca. 510 direkte mod nord er der en tredje strandeng, men med god tilstand. Strandengene er også beskyttet naturtype, efter naturbeskyttelsesloven<sup>2</sup>.

På Hjarnøs østlige kyststrækning, findes ynglekolonier af splitterne, klyde og havterne, som alle er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet.

Der er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser, jf. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, faglig rapport nr. 635, fra 2007 fra DMU, udbredelsesområde for flere bilag IV-arter. Det drejer sig om strandtudse, spidssnudet frø, markfirben, stor vandsalamander og sydflagermus samt odder og marsvin. Hedensted Kommune har ikke konkret kendskab til forekomster af bilag IV-arter i nærområdet. Hedensted Kommune er dog bekendt med, at blandt de ikke-flyvende bilag-IV arter, findes marsvin på eller omkring Hjarnø, og strandtudsen har været på Hjarnø, men vides ikke at findes der længere.

### *Vurdering*

På grund af afstanden, arealets nuværende anvendelse og at arealet udvides mod vest, hvor de ynglende fugle ikke holder til, vurderes det, at planlægningen ikke vil påvirke Natura 2000 områdets udpegningsgrundlag, og ikke vil forringe levevilkårene for dyre og plantearter omfattet af EU's habitatdirektivs bilag IV, væsentligt. Planlægningen vurderes heller ikke at være i strid med Natura 2000-handleplanens planlagte indsatser.

---

<sup>1</sup> Bek. nr. 408 af 01/05-07 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

<sup>2</sup> Jf. Lovbekendtgørelse nr. 1217 af 28. september 2016 om naturbeskyttelse.



Eksisterende landsbyramme og planlagt udvidelse af landsbyrammen.



Skitseret planlagt udvidelse (indrammet med rødt) af landsbyramme på den vestlige side af Hjarnø.

**Bilag A: EF-habitatområde H52, EF-fuglebeskyttelsesområde F36, Ramsarområde 13, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave**

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområdet er følgende:

\*=prioriteret naturtype

- 1364 Gråsæl (*Halichoerus grypus*)
- 1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)
- 1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
- 1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- 1150 \*Kystlaguner og strandsøer
- 1160 Større lavvandede bugter og vige
- 1170 Rev
- 1220 Flerårig vegetation på stenede strande
- 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330 Strandenge
- 2130 \*Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværsklit)
- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (\*vigtige orkidelokaliteter)
- 6230 \*Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 7230 Rigkær
- 9120 Bøgeskove på morbund med kristtorn
- 9130 Bøgeskove på muldbund
- 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
- 91D0 \*Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 \*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Udpegningsgrundlaget for EF-fuglebeskyttelsesområdet er følgende:

Y=ynglefugl, T=Rastende trækfugl

- Y Klyde
- Y Splitterne
- Y Havterne
- Y Dværgterne
- Y Skarv
- T Hjejle
- T Lille kobbersnepe
- T Bjergand
- T Fløjlsand
- T Ederfugl
- T Hvinand
- T Stor skallesluger

Ramsarbestande af international betydning er følgende:

- Hvinand
- Bjergand
- Ederfugl
- Sortand
- Fløjlsand
- Mellemskarv
- Hjejle