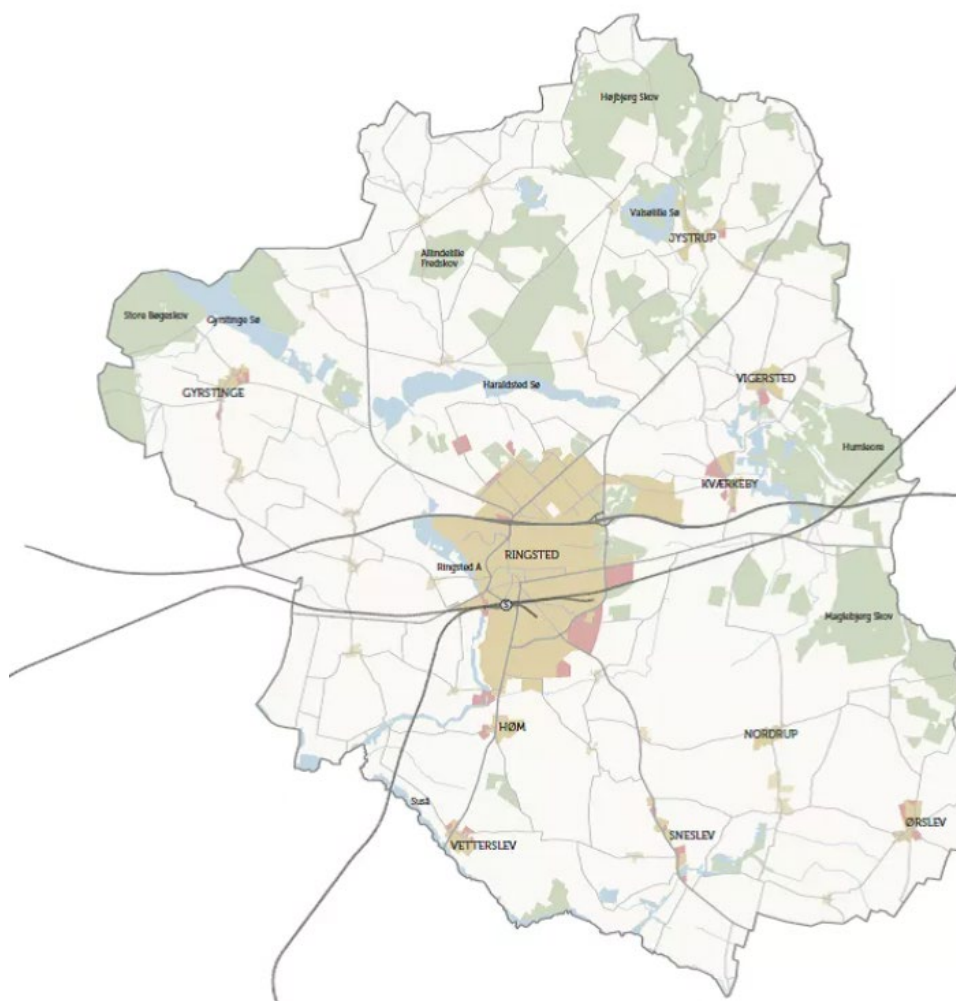


Miljørapport

Kommuneplan 2026-2038



Til:

Ringsted Kommune

Udarbejdet af:

AVEL

v/ Britt Tang Pedersen

Senior miljørådgiver

Dato: 13-03-2025 (1. udkast), 03-04-2025 (endelig udgave)



3. april 2025

1.1 Hvad er en miljørapport til en kommuneplan?

En revideret kommuneplan i Ringsted Kommune defineres som en plan i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)¹, og der skal derfor udarbejdes en miljøvurdering af den pågældende plan.

Miljøvurderingen består af en miljørapport, der skal finde og undersøge konsekvenser for det omgivne miljø, der kan være ved at realisere den kommuneplan, som er under udarbejdelse. Miljørapporten skal indeholde de aspekter der fremgår af bilag 4 i Miljøvurderingsloven.

Denne miljørapport vil undersøge emnerne:

- Biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- Befolkning og menneskers sundhed
- Jordbund/jordarealer
- Vand
- Klimatiske faktorer
- Landskab
- Materielle goder
- Tværgående samspil

De emner der bliver undersøgt i miljørapporten, er fundet via en afgrænsning i et afgrænsningsnotat, som har været i høring hos berørte myndigheder. Afgrænsningsnotatet omfatter en afgrænsning af de relevante emner som miljørapporten skal indeholde. Emnerne er fundet ved at screene planen for ændringer, der kan påvirke relevante miljøparametre.

Derudover skal en miljørapport fastlægge et overvågningsprogram og passende afværgeforanstaltninger, hvis det vurderes nødvendigt. Dvs. hvis der i miljørapporten vurderes at være dele, der har en væsentlig påvirkning af miljøet, skal der tages gøres tiltag til at forhindre eller minimere de påvirkninger.

Udkast til miljørapport følger selve planen i offentlig høring og alle har mulighed for at fremsætte indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag. Byrådet skal endeligt tage stilling til kommuneplan med miljørapporten, førend planen kan vedtages endeligt.

Har du spørgsmål til miljørapporten, er du velkommen til at kontakte Ringsted Kommune, Center for Klima og Vækst på e-mail: klimaogvaekst@ringsted.dk eller telefon: 57 62 63 00.

¹ LBEK nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Indholdsfortegnelse

1.1	Hvad er en miljørapport til en kommuneplan?	2
2.	Ikke-teknisk resume	6
3.	Indledning	8
3.1	Formål	8
3.2	Beskrivelse af planen	9
3.3	Referencescenariet	10
3.4	Planens forhold til andre relevante lovgivninger, planer og programmer	10
3.4.1	Planstrategi 2024	10
3.5	Afgrænsning af miljørapport	10
4.	Metode	13
4.1	Eksisterende forhold og miljøstatus	13
4.2	Vurdering af miljøpåvirkninger	13
5.	Miljøvurdering af temaer	15
5.1	Biologisk mangfoldighed, flora og fauna	15
5.1.1	Metode	15
5.1.2	Eksisterende forhold	15
5.1.2.1	Natura 2000 områder	15
5.1.2.2	Beskyttede natur	18
5.1.3	Miljøpåvirkning	18
5.1.3.1	Bosætning og byvækst	18
5.1.3.2	Udvikling i det åbne land	18
5.2	Befolkning og menneskers sundhed	19
5.2.1	Metode	20
5.2.2	Eksisterende forhold og miljøstatus	20
5.2.3	Miljøpåvirkning	22
5.2.3.1	Bosætning og byvækst	22
5.2.3.2	Erhverv og detailhandel	23
5.2.3.3	Udvikling i det åbne land	23
5.2.3.4	Miljø og ressourcer	24

5.2.3.5	Mobilitet.....	25
5.3	Jordbund/jordarealer	25
5.3.1	Metode.....	25
5.3.2	Eksisterende forhold og miljøstatus.....	26
5.3.3	Miljøpåvirkning.....	26
5.3.3.1	Udvikling i det åbne land	26
5.4	Vand	26
5.4.1	Metode.....	27
5.4.2	Eksisterende forhold og miljøstatus.....	27
5.4.2.1	Vandområdeplanerne 2021-2027	27
5.4.3	Miljøpåvirkning.....	29
5.4.3.1	Bosætning og byvækst.....	29
5.4.3.2	Udvikling i det åbne land	30
5.4.3.3	Erhverv og detailhandel.....	30
5.4.3.4	Miljø og ressourcer	30
5.5	Klimatiske faktorer.....	30
5.5.1	Metode.....	31
5.5.2	Eksisterende forhold og miljøstatus.....	31
5.5.3	Miljøpåvirkning.....	31
5.5.3.1	Bosætning og byvækst.....	31
5.5.3.2	Erhverv og detailhandel.....	32
5.5.3.3	Mobilitet.....	32
5.5.3.4	Udvikling i det åbne land	32
5.5.3.5	Energiplan.....	32
5.5.3.6	Miljø og ressourcer	33
5.6	Landskab	33
5.6.1	Metode.....	34
5.6.2	Eksisterende forhold og miljøstatus.....	34
5.6.3	Miljøpåvirkning.....	35
5.6.3.1	Udvikling i det åbne land	35

5.6.3.2	Energiplan.....	36
5.7	Materielle goder.....	37
5.7.1	Metode.....	37
5.7.2	Eksisterende forhold og miljøstatus.....	37
5.7.3	Miljøpåvirkning.....	37
5.7.3.1	Bosætning og byvækst.....	37
5.7.3.2	Erhverv og detailhandel.....	37
5.7.3.3	Mobilitet.....	38
5.7.3.4	Energiplan.....	38
5.8	Tværgående samspil	38
5.9	Miljøvurdering af rammer	38
5.9.1	Bymidten	39
5.9.2	Udvidelse af ramme 3E5.....	41
5.9.3	Udvalgte rammer ift. klimatilpasning.....	45
5.10	Kumulative effekter	45
6.	Samlet miljøvurdering	46
6.1	Afværgeforanstaltninger.....	46
6.2	Overvågningsprogram	46
7.	Kildehenvisninger	47
Bilag 1		49

Bilag 2 – Afgrænsningsskema

Bilag 3 – Afgrænsningsnotat

Bilag 4 – Bymidten, VVM screening

2. Ikke-teknisk resume

Ringsted Kommune har udarbejdet forslag til Kommuneplan 2026-2038, som er miljøvurderet i denne miljørapport.

Den nye kommuneplan er en delvis revision af Kommuneplan 2021-2033. I den nye kommuneplan er der tilføjet og suppleret med nye retningslinjer for bl.a. klimatilpasning, byudvikling og skovrejsning.

Kommuneplan 2021-2033 svarer til referencescenariet. Det betyder, at det fortsat er administrationsgrundlaget for planlægning i kommunen, hvis kommuneplan 2026-2038 ikke vedtages.

Kommuneplanen anses som en plan iht. Miljøvurderingsloven, og skal derfor miljøvurderes i en miljørapport. Miljørapporten skal indeholde de oplysninger, som med rimelighed kan forlanges i forhold til aktuel viden og detaljeringsgrad af planen.

Miljørapporten skal samtidig indeholde vurdering af de miljøfaktorer, der er udpeget som væsentlige i en afgrænsning udført forud for miljøvurderingen. Følgende lovbestemte miljøfaktorer er afgrænset for specifikke temaer i kommuneplanen:

- Biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- Befolkning og menneskers sundhed
- Vand
- Klimatiske faktorer
- Landskab
- Materielle goder
- Jordbund/jordarealer
- Tværgående samspil

Miljøvurderingen af planens påvirkning af ovenstående miljøfaktorer er udarbejdet ved en kvalitativ vurdering, på baggrund af eksisterende forhold i kommunen og ift. referencescenariet.

Nedenfor i Tabel 1 er resultatet af miljøvurderingen vist for hver miljøfaktor.

Tabel 1 Oversigt over samlede miljøpåvirkning for hver miljøfaktor.

Miljøfaktor	Miljøpåvirkning
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna	Moderat positiv/væsentlig positiv
Befolkning og menneskers sundhed	Væsentlig positiv
Jordbund/jordarealer	Moderat positiv/mindre negativ
Vand	Væsentlig positiv
Klimatiske faktorer	Væsentlig positiv
Landskab	Moderat negativ/væsentlig positiv
Materielle goder	Moderat positiv/væsentlig positiv
Tværgående samspil	Væsentlig positiv

Rammer	Miljøpåvirkning
Bymidten	Væsentlig positiv
Udvidelse af ramme 3E5	Mindre negativ/Moderat positiv
Udvalgte rammer ift. klimatilpasning	Væsentlig positiv

Konkrete rammer, der er afgrænset i forbindelse med afgrænsningsnotatet, er også miljøvurderet i denne rapport. Der er vurderet overvejende positive miljøpåvirkninger, som følge af de nye rammer.

Planens miljøpåvirkning er primært positiv, og der vurderes ikke at være behov for afværgeforanstaltninger eller overvågningsprogrammer i forhold til miljøpåvirkninger, hvis planen vedtages endeligt.

3. Indledning

3.1 Formål

Denne rapport er en miljøvurdering og skal belyse de miljømæssige konsekvenser ved gennemførslen af en delvis revision af Kommuneplan 2026-2038, som derefter bliver til Kommuneplan 2026-2038 i Ringsted Kommune.

Miljørapporten skal indeholde de oplysninger, som med rimelighed kan forlanges i forhold til aktuel viden og detaljeringsgrad af planen. Da kommuneplanen er en plan af overordnet karakter, vil miljøvurderingen være på et overordnet, kvalitativt niveau. Kvalitativt betyder at der ikke findes tal eller målinger for konsekvenserne af planen, som vurderingen kan basere sig på.

Den overordnede proces for miljøvurdering af kommuneplanen ser således ud:



Planens sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger er gennemgået for de retningslinjer og geografiske udpegninger samt konkrete rammer, hvor der er ændringer siden forrige kommuneplan. Gennemgang af hver relevant retningslinje, geografisk udpegning eller ramme i kommuneplanen ift. de lovgældende miljøfaktorer kan findes i afgrænsningsnotatets bilag 1.

I miljørapporten lægges der vægt på de miljøfaktorer, der fremgår af tabel 2 og som er blevet afgrænset i forbindelse med afgrænsningsnotatet. I tabellen fremgår de miljøfaktorer og konkrete rammer fra kommuneplanen, som i afgrænsningsnotatet er vurderet at være relevante at miljøvurdere.

En miljøvurdering af kommuneplan 2026-2038 er udført ved at vurdere de afgrænsede temaer og rammer over for de udpegede miljøfaktorer på følgende måde:

Miljøfaktor	Vurderingskriterier	Data-behov
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna	Påvirkning af biodiversitet Påvirkning af beskyttede naturtyper og internationale naturbeskyttelsesområder	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag
Befolkning og menneskers sundhed	Rekreativ påvirkning Forurenings-påvirkning (trafik, støj mv.)	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag
Jordbund/jordarealer	Påvirkning ift. jordreservation og ændringer i påvirkning ift. planlagt ændring	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag
Vand	Påvirkning af overfladevand og grundvand	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag
Klimatiske faktorer	Påvirkning ift. klimatiske forhold (klimatilpasning og CO ₂ forbrug)	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag
Landskab Materielle goder	Visuel påvirkning Materielle goder på lokalt niveau	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag
Tværgående samspil	Synergieffekter mellem miljøfaktorer	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag
Rammer		
Bymidten	Påvirkning af materielle goder på lokalt niveau Påvirkning af klimatiske forhold Påvirkning ved byomdannelse og fortætning	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag
Udvidelse af ramme 3E5	Påvirkning af trafikale forhold og befolkningen, jordarealer og materielle goder	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag
Udvalgte rammer ift. klimatilpasning	Påvirkning af rammer ift. klimatilpasning og skybrudshåndtering	Kvalitativ vurdering ud fra eksisterende vidensgrundlag

3.2 Beskrivelse af planen

Ringsted Kommunes administration har udarbejdet forslag til en delvist revideret Kommuneplan 2026-2038 (kaldet KP26), som geografisk dækker hele kommunen.

Planen erstatter den nuværende Kommuneplan 2021-2033 (KP21).

Kommuneplanen er den plan, som sammenfatter og konkretiserer de overordnede politiske mål for den fysiske udvikling i hele kommunen. De politiske mål omfatter de emner, som Ringsted Kommunes Byråd vil arbejde for i de kommende 12 år.

Kommuneplanen indeholder bestemmelser for arealanvendelsen i hele kommunen, den overordnede fysiske udvikling af byerne og udvikling i det åbne land.

I kommuneplanen er der:

- retningslinjer for byudviklingen
- retningslinjer for arealanvendelse

- konkrete bestemmelser for, hvordan de enkelte områder kan anvendes og kan bebygges
- redegørelse for retningslinjerne.

Kommuneplanen er en overordnet plan, der fastlægger rammer for arealudnyttelsen i kommunen. Kommuneplanens indhold udarbejdes jf. Planlovens bestemmelser, men Planloven stiller ikke konkrete krav til kommuneplanens form. I henhold til Planlovens hierarki, har en kommuneplan betydning for bl.a. lokalplaner og landzonetilladelser og må desuden ikke være i strid med sektorplanlægning, f.eks. Vandområdeplaner eller Natura 2000 planer.

Ringsted Kommune har derudover udarbejdet en række sektorplaner for forskellige temaer, herunder Klimaplan 2023 /1/ og Cykelstrategi 2024 /2/.

3.3 Referencescenariet

Den nuværende kommuneplan (KP21) udgør referencescenariet i miljøvurderingen, da den repræsenterer scenariet, hvis den nye kommuneplan ikke vedtages og gennemføres.

Referencescenariet vurderes ikke at indeholde bestemmelser eller retningslinjer, der vil være kritiske i forhold til den nuværende miljøstatus eller den udvikling der kan ske, uden de foreslåede ændringer (KP26).

For KP26 vurderes miljøhensyn dog at være yderligere indarbejdet og præciseret i retningslinjerne, sammenholdt med den nuværende KP21, hvilket betyder at flere miljøfaktorer vil blive miljøvurderet som positive for KP26 ift. referencescenariet.

3.4 Planens forhold til andre relevante lovgivninger, planer og programmer

3.4.1 Planstrategi 2024

Planstrategi 2024 har sat rammen for en delvis revision af KP21 med primære ændringer indenfor temaerne:

- Bosætning
- Erhverv
- Strategisk planlægning på landet
- Strategisk planlægning af bymidten

3.5 Afgrænsning af miljørapport

Forud for udarbejdelse af miljøvurdering af udkast til ny kommuneplan, er der foretaget en afgrænsning af indholdet i miljørapporten. Afgrænsningen er udført i et afgrænsningsnotat, hvor samtlige miljøfaktorer er gennemgået for relevans i forhold til den konkrete plan, og de væsentlige miljøfaktorer er udpeget til videre behandling i miljørapporten. Formålet med afgrænsningen er en fokuseret miljøvurdering, med de emner, som vurderes væsentlige.

Afgrænsningsnotatet inkl. selve afgrænsningsskemaet er sendt i høring hos berørte myndigheder, der således har haft mulighed for at komme med bemærkninger, tilføjelser eller supplerende input til afgrænsningen forud for udarbejdelse af selve miljøvurderingen. Følgende berørte myndigheder er blevet hørt i perioden 17. februar 2025 til 05. marts 2025:

Internt:

- Ringsted Kommunes afdeling for Natur og Miljø, Plan samt Byg

Den interne høring er behandlet således i miljørapporten:

Befolkning og menneskers sundhed

Forslag til KP26 indeholder nye arealudlæg til erhverv, som vurderes at kunne medføre en negativ påvirkning på miljøfaktoren grundet trafik og veje. Temaet erhverv er på den baggrund blevet afgrænset i afgrænsningsnotatet for befolkning og menneskers sundhed.

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer for varmeø-effekt, som vurderes at kunne medføre en positiv påvirkning på befolkning og menneskers sundhed. Temaet klimatilpasning og regnvandshåndtering er på den baggrund blevet afgrænset i afgrænsningsnotatet for befolkning og menneskers sundhed.

Jordbund/jordarealer

Forslag til KP26 indeholder nye mål og retningslinjer for lavbundsarealer og potentielle vådområder baseret på den strategiske arealanalyse som Ringsted Kommune har udarbejdet. Da dette tema potentielt kan påvirke jordarealer (jordreservation) og jordbund (afgørende for om et areal er lavbund eller ej) er temaet lavbundsarealer og potentielle vådområder blevet afgrænset i afgrænsningsnotatet for jordbund/jordarealer.

Luft

I forbindelse med den interne høring er der modtaget bemærkninger om, at miljøfaktoren luft bør blive afgrænset i afgrænsningsnotatet i forhold til varmeø-effekten under temaet klimatilpasning og regnvandshåndtering. Varme-ø effekten opstår som resultat af den specifikke placering af bebyggelser, rekreative områder, grønne og blå byrum m.v.

Detaljegraden i miljøvurderingen bør tilpasses planens detaljeringsniveau. Kommuneplanen er en overordnet plan, som senere præciseres gennem udarbejdelsen af lokalplaner m.m.

Kommuneplanen understøtter behovet for at tage højde for mulig varmeophobning, men det kan ikke udledes heraf, om der konkret vil opstå ændringer i luftkvaliteten eller i emissioner af luftforurenende stoffer, som følge af varmeø-effekten. Derfor vurderes det ikke som relevant at undersøge nærmere på dette stadie af planlægningsprocessen.

Eksternt:

- Erhvervsstyrelsen
- Region Sjælland, Regional udvikling
- Nabokommuner (Sorø, Holbæk, Lejre, Næstved, Køge og Faxe)

Der er ikke indkommet høringssvar fra de eksterne berørte myndigheder.

Afgrænsningsnotatet og tilhørende afgrænsningsskema er vedlagt i hhv. bilag 1 og 2 til denne miljørapport.

4. Metode

Under hvert afsnit for relevante miljøfaktorer, udpeget i forbindelse med afgrænsningen, vil de fagspecifikke metoder blive beskrevet. I dette følgende afsnit beskrives den overordnede metode til kortlægning og vurdering af de afgrænsede miljøemner.

4.1 Eksisterende forhold og miljøstatus

Eksisterende forhold og miljøstatus omfatter en kortlægning af eksisterende forhold af miljøstatus og miljømål for de afgrænsede miljøfaktorer. Kortlægningen udføres på baggrund af relevante faglige referencer, data fra kommunen og Miljøportalen, og med en detaljeringsgrad, som afspejler kommuneplanens overordnede karakter.

4.2 Vurdering af miljøpåvirkninger

Om en miljøpåvirkning vurderes som væsentlig eller ej, afhænger af påvirkningens kendetegn samt værdi og sårbarhed af det påvirkede område. I en vurdering af graden af væsentlighed kan der for eksempel inddrages viden om særligt udpegede områder, tilstedeværelse af værdifulde arter eller naturtyper, særligt sårbare befolkningsgrupper, antallet af mennesker der påvirkes og sammenholdes med vejledende grænseværdier.

En miljøpåvirkning kan både være positiv og negativ, og skal i begge tilfælde vurderes nærmere. For hvert emne vil de miljømæssige påvirkninger blive vurderet efter nedenstående kriterier.

Ingen/ubetydelig påvirkning

Der forekommer ingen eller ubetydelige påvirkninger, som er lokale, ukomplicerede, kortvarige eller uden langtidseffekt og helt uden irreversible påvirkninger.

Mindre påvirkning

Der forekommer mindre påvirkninger, som er lokale, ukomplicerede og har en lille intensitet. En mindre påvirkning har en vis sandsynlig for at opstå, men vil med stor sandsynlighed ikke medføre irreversible påvirkninger.

Moderat påvirkning

Der forekommer moderate påvirkninger, som enten er relativt stort i omfang eller er af langvarig karakter, sker med tilbagevendende hyppighed eller er relativ sandsynlig. Påvirkningen kan måske give visse irreversible, men helt lokale påvirkninger, på eksempelvis bevaringsværdig kultur eller natur.

Væsentlig påvirkning

Der forekommer påvirkninger, som har et stort omfang og/eller langvarig karakter, er hyppigt forekommende eller sandsynlige, og der er risiko for mulige irreversible påvirkninger i betydelig udstrækning.

Samlet vurdering

Den samlede vurdering vil blive kategoriseret efter ovenstående kriterier og samlet set vil den positive eller negative påvirkning af administrationsgrundlaget blive betegnet som ingen, mindre, moderat eller væsentlig.

5. Miljøvurdering af temaer

5.1 Biologisk mangfoldighed, flora og fauna

Forslag til KP26 indeholder ændringer til retningslinjerne i teamet bosætning og byvækst med fokus på Ringsteds blå og grønne strukturer.

Forslag til KP26 indeholder desuden nye retningslinjer og ændringer til eksisterende retningslinjer under udvikling i det åbne land med fokus på temaerne Grønt Danmarkskort, skovrejsning, lavbundsarealer og potentielle vådområder, vandløb og søer, samt skov.

I afgrænsningen af miljørapporten er det derfor vurderet at temaerne under bosætning og udvikling i det åbne land vurderes nærmere ift. miljøpåvirkning over for biologisk mangfoldighed, flora og fauna.

5.1.1 Metode

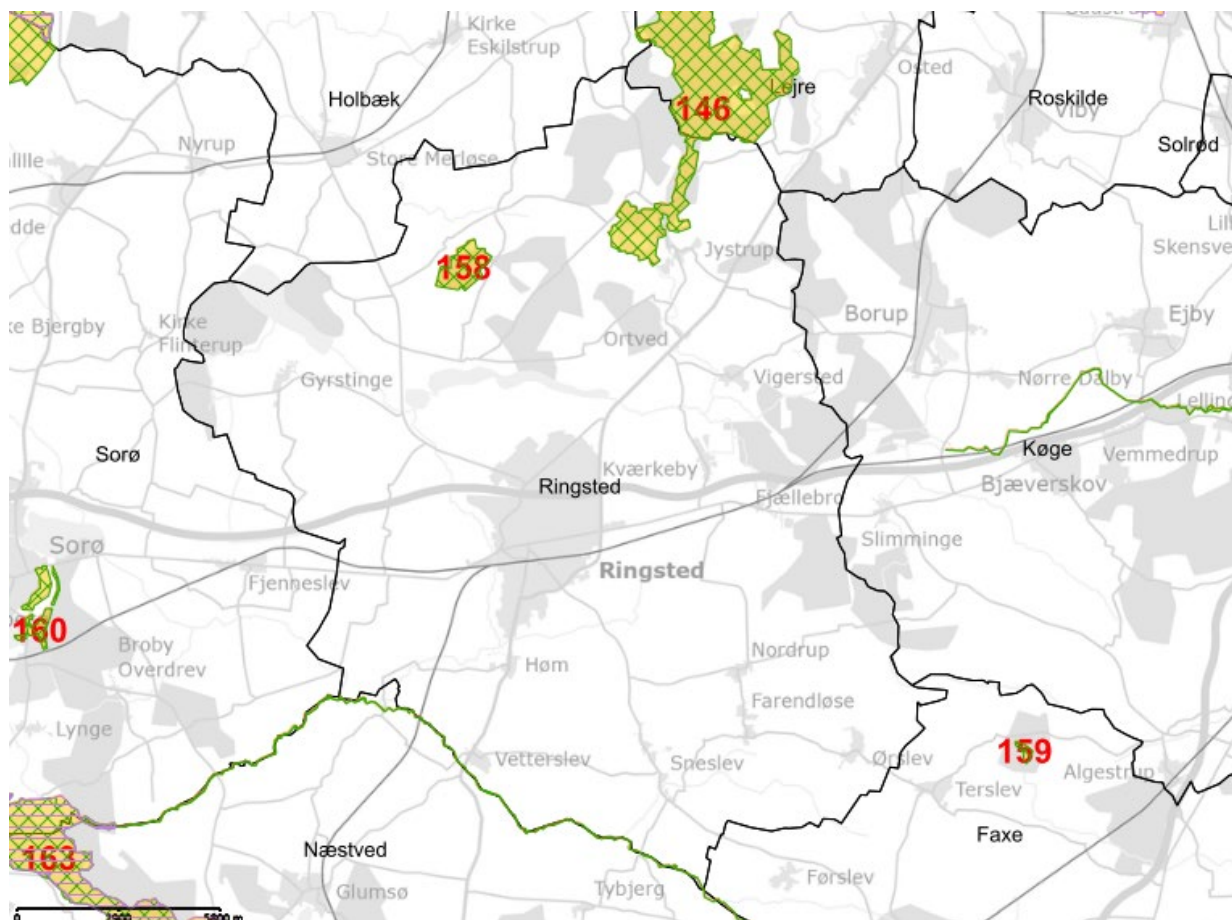
På baggrund af de eksisterende forhold, miljøstatus og eventuelle målsætninger i kommunen for biodiversitet, beskyttede naturtyper og internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes temaerne under bosætning og byvækst samt udvikling i det åbne land påvirkning på biologisk mangfoldighed, flora og fauna.

5.1.2 Eksisterende forhold

5.1.2.1 Natura 2000 områder

Grundlaget for Natura 2000 områder, er EU's naturbeskyttelsesdirektiver, som består af fuglebeskyttelsesdirektivet og habitatdirektivet. Disse direktiver forpligter EU's medlemslande til at bevare og beskytte truede, sjældne eller karakteristiske dyre- og plantearter og naturtyper.

I Ringsted Kommune er der tre Natura 2000 områder, et sydligt i kommunen, som bl.a. omfatter Suså, et ved Allindelille nord for Ringsted By, og et ved Hejede Overdrev, nordligst i kommunen, som også er geografisk placeret i nabokommunen Lejre. Af Figur 1 ses placeringen af Natura 2000 områderne.



Figur 1 Oversigtskort over placeringen af Natura 2000 områder i Ringsted Kommune, hhv. N163 Suså, N158 Allindelille Fredskov og N146 Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø /3/

Natura 2000-område nr. 163: Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen

Dette område omfatter habitatområde H145, H146 og H194 samt fuglebeskyttelses-område nr. F91 og F93. Det er dog kun habitatområde H194, der er placeret i Ringsted Kommune, da området er selve åløbet af Suså.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde H194 er vist i Tabel 2, for den naturtype og de arter, som vurderes at være tilknyttet selve åløbet og som der er fokus på i forbindelse med projekter, der skal forbedre vandkvaliteten og sikre mere natur ved Suså.

Tabel 2 Udpegningsgrundlag og status/tilstand for naturtyper og arter, habitatområde H194. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. /4/

Naturtyper	
Indlandssalteng* (1340)	Søbred med småurter (3130)
Kransålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
Å-mudderbanke (3270)	Kalkoverdrev* (6210)
Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)

Urtebræmme (6430)	Avneknippemose* (7210)
Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter	
Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
Tytskallet malermusling (1032)	Bæklampret (1096)
Pigsmørling (1149)	Stor vandsalamander (1166)

Ifølge Natura 2000-handleplanen, 2022-2027, er den overordnede målsætning for Suså at vandløbet sikres og bidrager til at tytskallet malermusling opnår gunstig bevaringsstatus. Overordnet skal Natura 2000-områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne.

Natura 2000-område nr. 158: Allindelille Fredskov, Habitatområde H139

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området Allindelille Fredskov er naturtyperne næringsrig sø, kalkoverdrev, bøg på kalk, brunvandet sø, bøg på muld og elle- og askeskov.

Dette Natura 2000-område er særligt udpeget for at beskytte skovnaturtypen bøgeskov på kalk og områdets lysåbne partier med kalkoverdrev, som primært findes i den nordlige del af skoven. Kalkoverdrev rummer sjældne orkideer, som betyder at naturtypen er prioriteret. Området rummer ingen arter på udpegningsgrundlaget.

I basisanalysen vurderes det at der er overordnet god naturtilstand på langt størstedelen af de lysåbne arealer med kalkoverdrev i området. Naturtilstanden vurderes at være forbedret på langt størstedelen af arealerne siden den seneste kortlægning, hvilket betyder at 88% af kalkoverdrevene i området nu har enten høj eller god naturtilstand. Området indeholder 6 kortlagte søer, som alle er enten i god eller høj naturtilstand, på trods af at de i større eller mindre grad er påvirket af skygge og løvnedfald fra de omgivende træer. Basisanalysen udpeger desuden konkrete trusler mod naturtilstanden i området som værende hhv. tilgroning af lyskrævende naturtyper, uhensigtsmæssig hydrologi i vådbundsnaturtyper, direkte påvirkning fra landbrugsdrift på tilstødende arealer, forekomst af invasive arter og arealandel med drift /5/.

Natura 2000-område nr. 146: Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø, Habitatområde H129

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø består af en lang række naturtyper, herunder kalkoverdrev, surt overdrev, skovbevokset tørvemose og kildevæld, som alle er prioriteret naturtyper. Derudover findes arterne Grøn buxbaumia og stor vandsalamander indenfor området.

I basisanalysen vurderes det, at naturtilstanden for de lysåbne naturtyper er overvejende god, samt at der ikke er registreret invasive arter og at de er upåvirkede af direkte tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende marker. Basisanalysen har ikke registreret trusler mod naturtyperne surt overdrev og tidvis våd eng, mens de væsentligste registrerede trusler mod de lysåbne naturtyper er tilgroning med høj græs/urtevegetation og vedplanter på en del af områdets hængesække og rigkær. Derudover er uhensigtsmæssig hydrologi en trussel for nedbrudt højmose. Langs størstedelen af de kortlagte småsøer i området har en god-høj naturtilstand, og er præget af lav næringsstofftilførsel og høj skyggepåvirkning på de brednære arealer. Småsøerne er desuden levested for stor vandsalamander, og ca. halvdelen af levestederne vurderes at have en god-høj tilstand og er uden fisk. Basisanalysen vurderer, at der ikke er trusler for stor vandsalamanders forekomst i området /6/.

5.1.2.2 Beskyttede natur

Beskyttet natur er de såkaldte §3 områder (jf. naturbeskyttelsesloven), som omfatter ferske enge, overdrev, strandenge og strandsumpe, heder, søer og vandhuller, vandløb, samt moser, kær og lignende. For at en sø er omfattet af §3, skal søen være 100 m² eller større.

Bilag IV arter er beskyttede dyrearter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Overordnet gælder det for arter, som fremgår af bilaget, at der er forbud mod ødelæggelse af yngle/rasteområder og forbud om at forstyrre arterne med skadelig virkning.

Ved brug af Miljøministeriets naturdatabase er forekomsten af Bilag IV-arter i Ringsted Kommune undersøgt /7/. Ved gennemgang af databasen er der i kommunens geografiske udstrækning fundet tilstedeværelse af en lang række bilag IV-arter, som forskellige flagermus, mus, padder, markfirben og guldsmed.

5.1.3 Miljøpåvirkning

5.1.3.1 Bosætning og byvækst

Forslag til KP26 indeholder nye mål og retningslinjer under temaet 'Ringsteds blå og grønne strukturer', hvor krondækket i bymidten skal øges for at klimasikre byen, samt at nye og eksisterende grønne områder bevares og videreudvikles for at sikre en højere biologisk og rekreativ værdi. Temaet Ringsted blå og grønne strukturer i forslag til KP26 vurderes derfor samlet at have en moderat positiv påvirkning på miljøfaktoren biologisk mangfoldighed, flora og fauna.

5.1.3.2 Udvikling i det åbne land

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer for områder til håndtering af oversvømmelsesrisiko med stort naturhensyn under temaet Grønt Danmarkskort, hvor naturområdernes udpegning er udvidet i forbindelse med den strategiske arealudvidelse. De nye retningslinjer sikrer at hensynet til øget biodiversitet tilgodeses, samt at naturtyper som er beskyttet af naturbeskyttelsesloven eller som er sårbare over for oversvømmelser eller er afhængige af tilførsel af overfladevand, sikres

mod ændringer i vandtilførsel eller oversvømmelse. Temaet Grønt Danmarkskort i forslag til KP26 vurderes derfor samlet at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren biologisk mangfoldighed, flora og fauna.

Den strategiske arealanalyse har ligeledes betydet ændringer i retningslinjerne for temaet skovrejsning, hvor udpegning af arealer til skovrejsning er udvidet med 23,05 km² fra KP21 til forslag til KP26. Ringsted Kommune ønsker sammen med lokale aktører og grundejere at eksisterende og fremtidige skove har en høj grad af artsvariation, og rejsning af mere skov vil dermed øge biodiversiteten indenfor kommunen. Temaet skovrejsning i forslag til KP26 vurderes derfor samlet at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren biologisk mangfoldighed, flora og fauna.

Forslag til KP26 indeholder nye mål for lavbundsarealer og potentielle vådområder, hvor udpegning af arealer for vådområder og lavbundslande udvides på baggrund af nyt og mere retvisende datagrundlag. De nye mål og retningslinjer fremmer mulighederne for at oprette vådområder samt opmagasinering af vand ved ekstremregn på lavbundsarealer. Lavbundsarealer og potentielle vådområder vil forbedre naturforholdene, hvor retablering af våde områder vil blive til spredningskorridorer for dyr og planter, der trives i våd natur. Temaet lavbundsarealer og potentielle vådområder i forslag til KP26 vurderes derfor samlet at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren biologisk mangfoldighed, flora og fauna.

Temaet vandløb og søer indeholder nye retningslinjer og ændring, som har til formål at øge fokus på biodiversitet. Ringsted Kommune ønsker at koordinere indsatser i vandløb og søer med projekter i relation til øget biodiversitet samt klimasikring og håndtering af overfladevand, spildevand og drænvand. Retningslinjerne skal medvirke til, at vandrammedirektivets miljømål for søer og vandløb skal opfyldes, så der på sigt sikres mindst en god økologisk tilstand i de pågældende/målsatte vandløb og søer. Derudover skal der om muligt opnås synergieffekt i projekter i søer og vandløb i forhold til øget biodiversitet og klimatilpasningsprojekter. Temaet vandløb og søer vurderes samlet set at have en moderat positiv påvirkning på miljøfaktoren biologisk mangfoldighed, flora og fauna.

5.2 Befolkning og menneskers sundhed

Bosætning og byvækst i KP26 indeholder følgende temaer, hvor der er indarbejdet nye retningslinjer jf. kommunens nye klima- og byudviklingsprincipper:

- Ringsteds bymønstre
- Principper for byudvikling i Ringsted By og Benløse
- Byomdannelse, herunder Ringsted bymidte, Odinsvejskvarteret og Tranevej
- Rønnedevej og Sygehusgrunden
- Byudvikling i landsbyer
- Ringsted blå og grønne strukturer.

Forslag til KP26 indeholder ændringer til retningslinjerne for detailhandel med fokus på handelslivet i den historiske bymidte, samt erhvervsudvikling.

Forslag til KP26 indeholder desuden ændringer i temaet om cykelruter med henvisning til Ringsted Kommunes cykelstrategi 2024-2030, som vurderes at have en påvirkning på befolkning og menneskers sundhed.

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer samt ændringer til eksisterende for udvikling i det åbne land, herunder for temaerne natur, skov og lavbundsarealer, Grønt Danmarkskort og skovrejsning, samt vandløb og søer.

Forslag til KP26 indeholder ændringer til miljø og ressourcer med fokus på temaerne trafikstøj samt klimatilpasning og regnvandshåndtering.

I afgrænsningen af miljørapporten er det derfor vurderet at temaer under henholdsvis bosætning og byvækst, detailhandel, mobilitet, udvikling i det åbne land og miljø og ressourcer vurderes nærmere ift. miljøpåvirkning over for befolkning og menneskers sundhed.

5.2.1 Metode

På baggrund af de eksisterende forhold i planlægningen, vurderes kommuneplanens miljøpåvirkning på befolkning og menneskers sundhed kvalitativt på det nuværende vidensniveau.

5.2.2 Eksisterende forhold og miljøstatus

Bosætning og byvækst var også gældende i KP21 med en række retningslinjer om at skabe gode rammer for byudvikling, fortætning og omdannelse. Erhverv og detailhandel var ligeledes gældende i KP21 med retningslinjer der understøttede det gode handelsliv og erhvervsudvikling i kommunen.

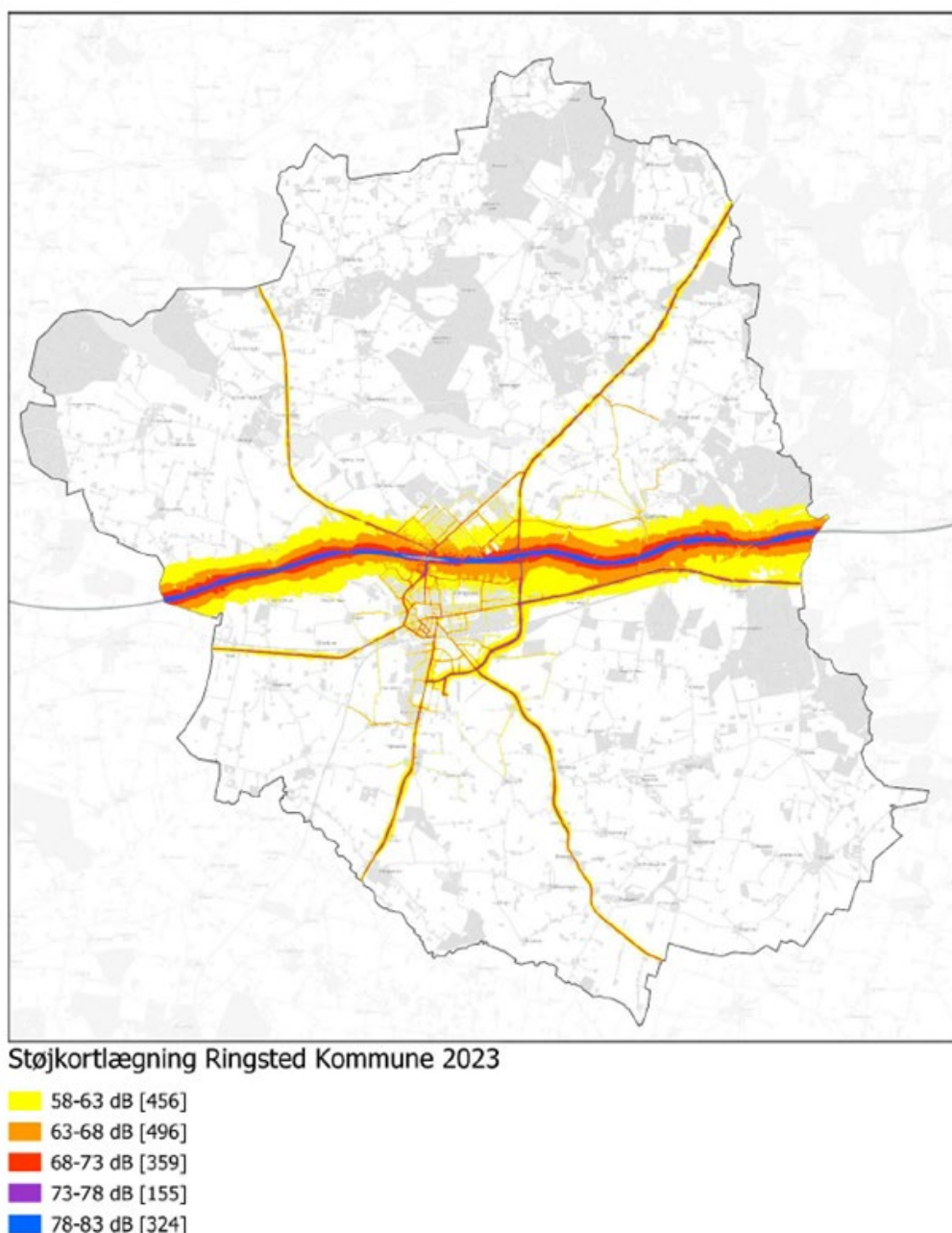
Klimatilpasning var en del af klimatilpasning, miljø og tekniske anlæg i KP21. Planlægningen af disse forhold har hidtil været indarbejdet på sektorplansniveau, såsom klimaplan 2023, og på lokalplansniveau i forhold til regnvandshåndtering.

Nye retningslinjer for cykelruter blev indarbejdet i KP21 med fokus på at udbygge disse strukturer, samt fremme en kobling af nye og eksisterende cykelstier på tværs af kommunen.

Natur og landskab var ligeledes gældende i KP21, og havde til formål at sikre, at kvaliteterne i kommunens landskaber, natur og rekreative områder beskyttes samtidigt med, at de udvikles og benyttes til gavn for borgernes sundhed, livskvalitet, oplevelsesmuligheder, biodiversitet og klima.

Temaet trafikstøj har ikke tidligere været en del af miljø og ressourcer. Planlægningen af disse forhold har hidtil været indarbejdet på lokalplansniveau. Ringsted Kommune har fået udarbejdet en støjkortlægning i 2024, som viser at ca. 6.900 boliger (42% af alle boliger i kommunen) er belastet med vejstøj over grænseværdien på 58 dB, mens ca. 690 boliger (4,2% af alle boliger i

kommunen) er stærkt støjbelastet, hvilket er svarende til at støjniveauet er 68 dB eller mere. Støjkortlægningen viser, at det samlet set er de kommunale veje som forårsager flest støjbelastede boliger, hvilket er ca. 4.000 boliger som primært er støjbelastet fra en kommunal vej. Således er 43 % af de støjbelastede boliger primært påvirket med støj fra statsvejene og 57 % primært påvirket med støj fra kommunale veje. I Figur 2 ses støjkortlægningens resultater for hele Ringsted Kommune, både med støjbidrag fra kommuneveje og statsveje.



Figur 2 Ringsted Kommunes støjkortlægning fra 2023, der viser støjbidrag fra både kommunale veje og statsveje

Temaet klimatilpasning og regnvandshåndtering har i KP21 hovedsageligt haft fokus på klimatilpasning i form af håndtering af ekstremregn, men ikke indeholdt retningslinjer for varmeø-effekt og minimering af denne i kommunen.

Ringsted Kommune har udarbejdet en kortlægning af den nuværende varmeø-effekt på baggrund af data for gennemsnitlige overfladetemperaturer fra juni 2020, august 2022 og juni 2023. Kortlægningen viser, at kommunen er varmest i bymæssige bebyggelse uden større grønne områder, og køligst i landområder, hvor der findes større vegetationer som skove, læbælter og remiser eller hvor der er større ferskvandsmiljøer, som søer, vandløb og moser.

5.2.3 Miljøpåvirkning

5.2.3.1 Bosætning og byvækst

Forslag til KP26 indeholder nye byudviklingsprincipper, som har indflydelse på en lang række temaer under bosætning og byvækst, herunder bymønstre, byudvikling i Ringsted By og byudvikling i landsbyer. Principperne sikrer, at byudvikling sker efter indefra og ud princippet for at skabe tilknytning til eksisterende bystruktur, og at udviklingen af sammenhængende bydele understøttes med en blanding af boligtyper, foreningsliv, lokale fællesskaber, og private og offentlige service, samt adgang til rekreative områder, natur og landskabelige oplevelser.

Derudover skal byudviklingen understøtte de fysiske rammer for at skabe fællesskab for borgere og brugere af et byområde. Byudviklingen skal ligeledes have et fokus på at sikre forbindelser imellem byområder eller landsbyer og den bynære natur. Byudviklingen skal også underbygge boligformer der sikrer en aktiv boligrotation, så borgernes boligbehov kan imødekommes igennem hele livet, samt give plads til tilflytning af nye borgere og familier i kommunen. Principperne har overordnet til formål at fremme fællesskaber og nye boligbehov, skabe adgang til bynær natur, sikre robust og sammenhængende planlægning, samt planlægge fra princippet indefra og ud.

På baggrund af de nye byudviklingsprincipper vurderes temaerne bymønstre, byudvikling i Ringsted by, og byudvikling i landsbyer samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren befolkning og menneskers sundhed.

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer for Ringsteds blå og grønne strukturer, der er med til at danne rammerne for et sundt byliv med gode byrum og øget livskvalitet for borgerne i Ringsted Kommune. De nye retningslinjer sikrer, at nye og eksisterende grønne områder bevares og videreudvikles for at sikre en højere biologisk og rekreativ værdi, samt at krondækket i Ringsted Bymidte skal øges, hvilket på sigt vil skabe gode byrum, øge livskvaliteten og skabe merværdi i form af blandt andet rekreation og sundhedsfremme. Temaet Ringsteds blå og grønne strukturer vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren befolkning og menneskers sundhed.

5.2.3.2 Erhverv og detailhandel

Ringsted Kommune har udarbejdet en ny detailhandelsanalyse, som har givet anledning til ændringer i temaet detailhandel i forslag til KP26 samt nye retningslinjer. Ændringerne skal sikre at ny detailhandelsudvikling sker inden for en centerstruktur, der sikrer, at borgere i kommunen har god adgang til dagligvarer samt sikrer en levende bymidte med et godt handelsliv. For den historiske bymidte skal handelslivet understøttes af flere boliger, så der kan etableres større dagligvare- og udvalgswarebutikker i Stakladen, hvilket vil styrke handelslivet og sikre at det samles omkring de vigtigste strøggader.

Der skal ligeledes sikres god tilgængelighed til dagligvare- og udvalgsvarehandlen for fodgængere og cyklister både for bymidten, nye boligområder og ved omdannelse i eksisterende byområder. Ændringerne vil betyde at handelslivet samles i bymidten, hvilket vil bidrage positivt til at skabe en levende bymidte med en stærk detailhandelsstruktur, der samtidig er med til at sænke trafikstøj i centrum grundet færre biler og styrke de rekreative forbindelser og bæredygtig mobilitet. Temaet detailhandel i forslag til KP26 vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren befolkning og menneskers sundhed.

Forslag til KP26 indeholder et nyt tema for perspektivområder til fremtidig erhvervsudvikling, hvor retningslinjerne angiver, hvordan perspektivområderne på længere sigt kan udvikles, hvis de udlægges til erhvervsformål, samt at der skal indtænkes mulighed for opkobling af områderne på bæredygtig mobilitet. Perspektivområderne omfatter udvidelse af Business Park Ringsted og erhverv på arealerne ved Adamshøj (Ringsted Port). Udvikling af perspektivområderne vil genere tung trafik i områderne, som kan øge risikoen for færdselsuheld samt skabe utrygge situationer for andre bilister, cyklister og gående. Temaet erhverv vurderes samlet set at have en moderat negativ påvirkning på miljøfaktoren befolkning og menneskers sundhed.

5.2.3.3 Udvikling i det åbne land

Forslag til KP26 indeholder en strategisk arealanalyse, som har ledt til ændringer for Grønt Danmarkskort, hvor der er foretaget en udvidelse af udpegningen 'potentielle naturområder'. Udpegningen er sket med fokus på at udvide arealerne i nærheden af de mest værdifulde naturarealer for at tilgodese naturens præmisser. Der er ligeledes udpeget arealer i den sydlige del af kommunen og bynære arealer for at tilgodese friluftslivet. Tabel 3 nedenfor viser en oversigt over arealændringerne for udpegningerne indenfor for Grønt Danmarkskort fra KP21 til forslag for KP26.

Tabel 3 Oversigt over den arealmæssige udvikling inden for Grønt Danmarkskort fra KP21 til forslag for KP26.

Udpegninger indenfor Grønt Danmarkskort	Areal i KP21	Areal i KP26	Ændring
Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser	49,88 km ²	49,85 km ²	0 km ²
Potentielle naturområder	27,14 km ²	52,13 km ²	+ 24,99 km ²
Økologiske forbindelser	6,83 km ²	6,05 km ²	-0,78 km ²

Potentielle økologiske forbindelser	8,51 km ²	7,36 km ²	-1,15 km ²
Sum	92,36 km ²	115,39 km ²	+23,03 km ²

Økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser er reduceret en smule sammenlignet med KP21, hvilket skyldes at arealerne er lagt ind under udpegningspotentielle naturområder.

Temaet Grønt Danmarkskort i forslag til KP26 vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren befolkning og menneskers sundhed grundet den store arealmæssige udvikling der vil skabe flere grønne naturområder i Ringsted Kommune.

Den strategiske arealanalyse har også ledt til ændringer i temaet skovrejsning, hvor udpegningsarealet til skovrejsning er udvidet. De nye udpegninger er prioriteret i nærheden til byer, så skovrejsningen vil bidrage med rekreative udfoldelsesmuligheder og til den rekreative værdi i bynære skove. Tabel 4 nedenfor viser en oversigt over den arealmæssige udvikling indenfor skovrejsning fra KP21 til forslag for KP26.

Tabel 4 Oversigt over den arealmæssige udvikling indenfor skovrejsning fra KP21 til KP26.

Udpegnings	Areal i KP21	Areal i KP26	Ændring
Primær skovrejsning	35,64 km ²	59,14 km ²	+ 23,05 km ²

Temaet skovrejsning i forslag til KP26 vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren befolkning og menneskers sundhed, grundet den store arealmæssige udvikling, der vil bidrage til flere skovområder i kommunen.

Forslag til KP26 indeholder ny retningslinje for vandløb og søer, der sikrer, at projekter i søer og vandløb skal opnå synenergieffekt i forhold til øget biodiversitet og klimatilpasningsprojekter. Dette kan blandt andet ske ved at tilbageholde store vandmængder i vandløbsoplandet i vinterhalvåret og udlede vandet gradvist i løbet af sommerhalvåret, hvilket vil forhindre sommerudtørring af søer og vandløb. Det vil bidrage til de rekreative forhold, den generelle naturoplevelse og adgang til områderne. Temaet vandløb og søer i forslag til KP26 vurderes samlet set at have en moderat positiv påvirkning på miljøfaktoren befolkningen og menneskers sundhed.

5.2.3.4 Miljø og ressourcer

Forslag til KP26 indeholder nye mål og retningslinjer for trafikstøj, herunder en beskrivelse af stilleområder. De nye mål og retningslinjer er baseret på en ny støjkortlægning for kommunen. Ændringerne til temaet trafikstøj har til formål at sikre, at antallet af boliger, der er belastet af trafikstøj over støjgrænsen på 58 dB skal reduceres, særligt antallet af stærkt støjbelastede boliger med en støjbelastning over 68 dB, samt at der sikres grønne stille områder i bymidten der har begrænset påvirkning fra trafikstøj. Med forslag til KP26, skal trafikstøj indgå som en væsentlig

parameter i den fysiske planlægning særligt for by- og mobilitetsplanlægning og planlægning for grønne områder. Derudover skal trafikstøjen begrænses i områder som indgår i byudvikling og byomdannelse ved at fremme kollektiv trafik og cyklen frem for bilen.

Trafikstøj giver gener for menneskers sundhed, og kan lede til stressbetingede fysiske og psykiske reaktioner. Det er påvist, at der kan være alvorlige helbredseffekter forbundet med at være udsat for vejstøj over grænseværdien på 58 dB /8/. Temaet trafikstøj i forslag til KP26 vurderes derfor samlet at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren befolkningen og menneskers sundhed.

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer for klimatilpasning og regnvandshåndtering, som skal sikre at varme- og tørkepåvirkning minimeres i kommunen.

Retningslinjerne sikrer, at byområder planlægges med et fokus på at minimere varmepåvirkning fra sorte tage, asfaltbelægninger eller lignende, gerne via grønne løsninger som understøtter andre formål som biodiversitet, CO₂ reduktion og vandhåndtering. Temaet klimatilpasning og regnvandshåndtering vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren befolkning og menneskers sundhed.

5.2.3.5 Mobilitet

Der er foretaget ændringer i temaet cykelruter i forslag til KP26 på baggrund af Ringsted Kommunes nye cykelstrategi, som har til formål at sikre flere cyklister, at flere børn cykler samt at der forekommer færre ulykker med cyklister. De nye mål og ændringer i retningslinjerne vil skabe rammerne for at cyklen er et attraktivt valg som transportmiddel for borgerne i Ringsted Kommune, ved at skabe flere trafiksikre cykelforbindelser og at gøre Ringsted til en cykelvenlig by. Temaet cykelruter i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren befolkningen og menneskers sundhed.

5.3 Jordbund/jordarealer

Forslag til KP26 indeholder ændringer til retningslinjerne for temaerne skovrejsning samt tema for lavbundsarealer og potentielle vådområder under udvikling i det åbne land.

I afgrænsningen af miljørapporten er det derfor vurderet at disse temaer vurderes nærmere ift. miljøpåvirkning over for jordbund/jordarealer.

5.3.1 Metode

På baggrund af de eksisterende forhold og nuværende planlægning for jord ift. reservation og ændringer i planlagt anvendelse, vurderes kommuneplanens miljøpåvirkning på jordbund og jordarealer kvalitativt på det nuværende vidensniveau.

5.3.2 Eksisterende forhold og miljøstatus

Skovrejsning og lavbundsarealer og potentielle vådområder har ligeledes været temaer under natur og landskab i KP21 med retningslinjer for placeringshensyn i forbindelse med skovrejsning samt begrænsninger for ændring indenfor lavbundsarealer og potentielle vådområder.

5.3.3 Miljøpåvirkning

5.3.3.1 Udvikling i det åbne land

Ringsted Kommune har udarbejdet en strategisk arealanalyse af kommunens areal. Den strategiske arealanalyse har ledt til nye mål og retningslinjer for skovrejsning. Forslag til KP26 har som mål at 20% af kommunens areal skal være dækket af skov i 2030 og 25% i 2045. Rejsning af mere skov vurderes at bidrage til en moderat positiv påvirkning af jordbunden, da jordbundens kvalitet forbedres i det indhold af organisk stof forøges, samt risiko for erosion og komprimering reduceres. Ved inddragelse af jordarealer til skovrejsning, vurderes det at medføre en mindre negativ påvirkning af jordarealer, da det medfører reservation af arealer, som dermed fx ikke kan anvendes til dyrkning.

Temaet skovrejsning under udvikling i det åbne land i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en moderat positiv påvirkning på jordbund samt en mindre negativ påvirkning på jordarealer.

Forslag til KP26 indeholder en udvidelse af arealer for vådområder og lavbundslande baseret på den strategiske arealanalyse, hvor Ringsted Kommune har mål om at 50% af lavbundslandene er udtaget af landbrugsdriften inden 2030, mens 90% skal være udtaget af drift i 2045.

Planlægning af større arealer for vådområder og lavbundsland i åbent land vurderes at bidrage til en moderat positiv påvirkning af jordbunden, da jordbundens kvalitet forbedres i det indhold af organisk stof forøges, samt risiko for erosion og komprimering reduceres.

Inddragelse af jordarealer til vådområder og lavbundslande, vurderes at medføre en mindre negativ påvirkning af jordarealer, da det medfører reservation af arealer, som dermed fx ikke kan anvendes til dyrkning.

Temaet lavbundsarealer og potentielle vådområder vurderes samlet set at have en moderat positiv påvirkning på miljøfaktoren jordbund samt en mindre negativ påvirkning på jordarealer.

5.4 Vand

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer samt ændringer til eksisterende for temaerne under bosætning og byvækst med fokus på klimatilpasning.

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer samt ændringer til eksisterende for temaerne under udvikling i det åbne land med fokus på vandhåndtering og klimatilpasning.

Forslag til KP26 indeholder desuden nye retningslinjer med fokus på klimatilpasning indenfor temaerne under henholdsvis erhverv og detailhandel, samt miljø og ressourcer.

I afgrænsning af miljørapporten er det derfor vurderet at konkrete temaer under bosætning og byvækst, udvikling i det åbne land, erhverv og detailhandel, og miljø og ressourcer vurderes nærmere ift. miljøpåvirkning over for vand.

5.4.1 Metode

På baggrund af de eksisterende forhold og nuværende planlægning for vand som ressource, vurderes kommuneplanens miljøpåvirkning på vand kvalitativt på det nuværende vidensniveau.

5.4.2 Eksisterende forhold og miljøstatus

Klimatilpasning og regnvandshåndtering har været et gældende tema under klimatilpasning, miljø og tekniske anlæg i KP21. Retningslinjerne angiver hensyn og krav i forbindelse med etablering og planlægning for henholdsvis klimatilpasningsprojekter (ekstremregn) og håndtering af regnvand (hverdagsregn).

5.4.2.1 Vandområdeplanerne 2021-2027

Lov om vandplanlægning har til formål at fastlægge rammer for beskyttelse og forvaltning af overfladevand og grundvand og er en implementering af EU's vandrammedirektiv i Danmark /9/. Vandplanlægningsloven indeholder overordnede bestemmelser om vanddistrikter, myndigheders ansvar, miljømål, planlægning og overvågning mv.

Staten udarbejder vandområdeplaner, som beskriver områdernes karakteristika og den aktuelle tilstand for vandforekomster samt indsatsprogrammer for forbedring af vandforekomster. På baggrund af den statslige planlægning udarbejder kommunerne vandhandleplaner, der redegør for, hvordan man i de kommende år vil realisere indsatserne i de statslige vandområdeplaner med henblik på at forbedre tilstanden i overfladevandforekomster.

Målet med vandområdeplanerne er, at alle vandområder skal opnå god tilstand. Forringelser af overfladevandets tilstand skal forebygges, og hvor tilstanden allerede er forringet, skal der foretages forbedringer. Loven er blandt andet udmøntet i indsatsbekendtgørelsen², der blandt andet skal sikre, at der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der forringer tilstanden og hindrer målopfyldelse for målsatte overfladevandforekomster.

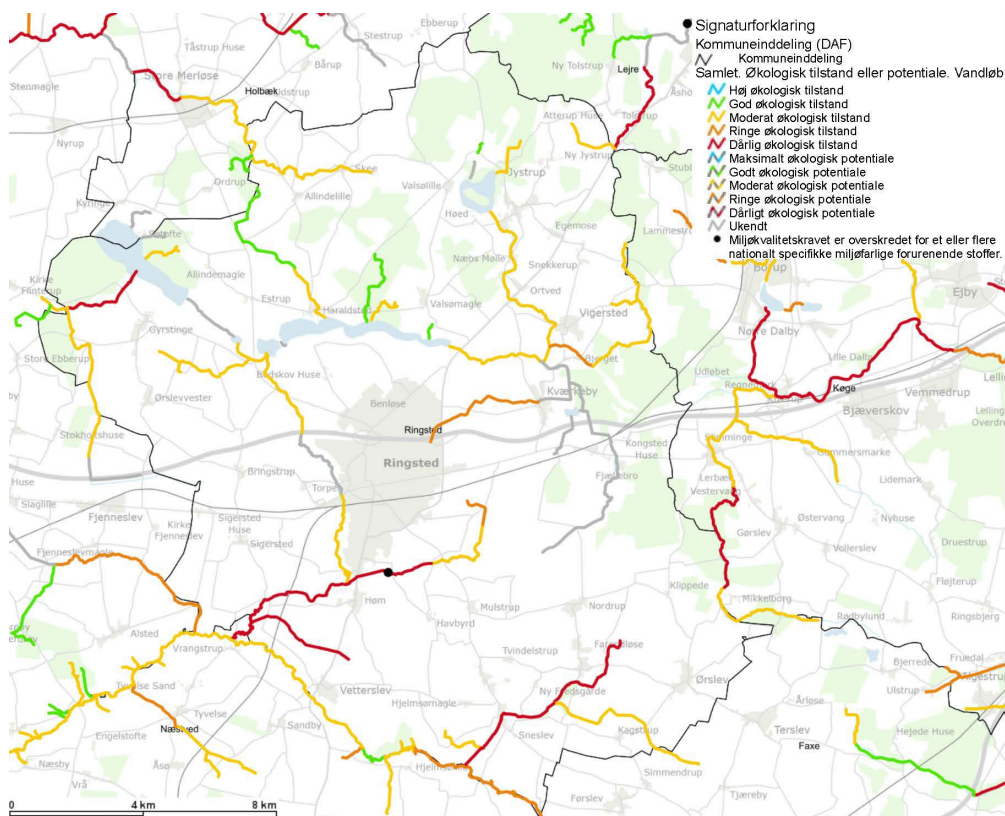
Ringsted Kommune er omfattet af Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Sjælland. Kommunen er beliggende indenfor følgende hovedvandoplande: 2.1 Kalundborg, 2.2 Isefjord og Roskilde fjord, 2.4 Køge Bugt og 2.5 Smålandsfarvandet. De statslige vandområdeplaner er en

² Indsatsbekendtgørelsen, BEK 797 af 13/06/2023, Miljø- og Ligestillingsministeriet, <https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2023/797>

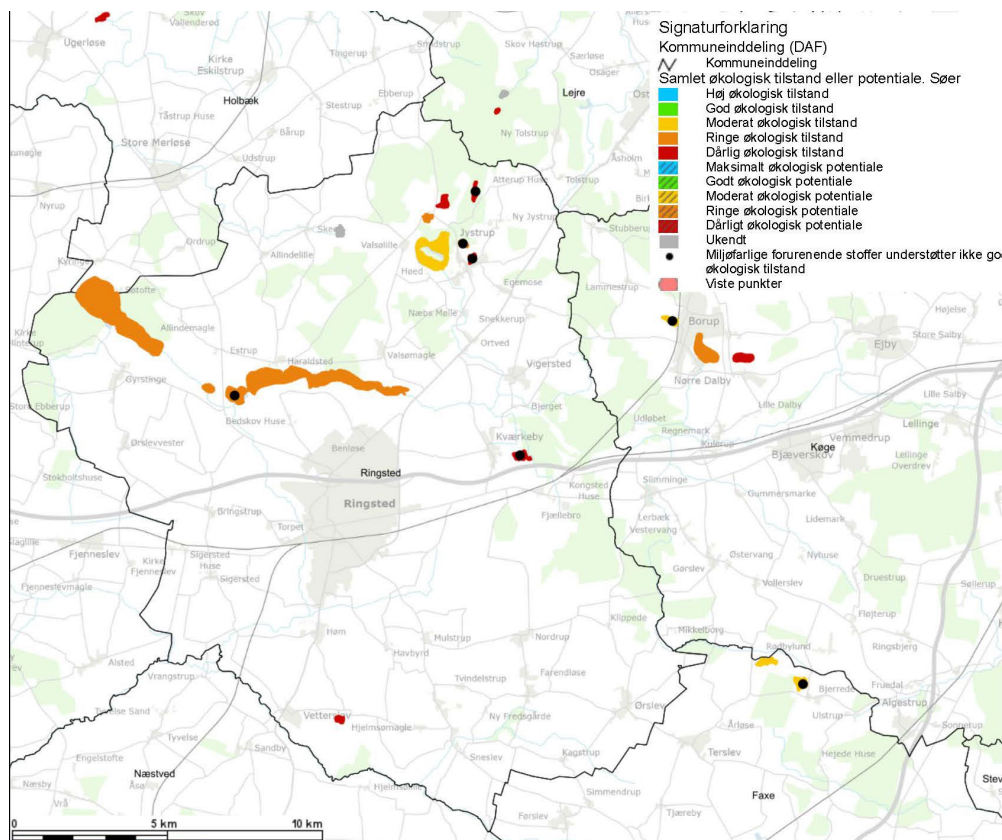
samlet plan for at forbedre det danske vandmiljø. De skal sikre renere vand i Danmarks kystvande, søer, vandløb og grundvand i overensstemmelse med EU's vandrammedirektiv.

Vandområdeplanen fungerer som det overordnede grundlag for dansk vandforvaltning, hvor der er målsætninger om vandområdernes økologiske og kemiske tilstand, som skal sikre renere vand i Danmarks vandløb, søer, kystvande og grundvand.

Den samlede økologiske tilstand for vandløb og søer kan ses på nedenstående figurer /10/.



Figur 3 Samlede økologiske tilstand eller potentiale for vandløb i Ringsted Kommune



Figur 4 Samlede økologiske tilstand eller potentiale for søer i Ringsted Kommune.

5.4.3 Miljøpåvirkning

5.4.3.1 Bosætning og byvækst

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer og mål med fokus på klimatilpasning for følgende temaer under bosætning og byvækst:

- Principper for byudvikling i Ringsted By og Benløse
- Byomdannelse, herunder Odinsvejskvarteret
- Nye bydele og boligområder på bar mark, herunder Besskovgård
- Byudvikling i landsbyer

De nye retningslinjer sikrer, at klimatilpasning indtænkes i planlægningen af nye bolig- og byområder ved at indarbejde vandhåndtering i udformningen af området, samt at der udarbejdes vandhåndteringsplaner, som vurderer og fastsætter behov for indarbejdelse af afværge bestemmelser mod oversvømmelse (100-årshændelse) i de pågældende lokalplaner. Derudover skal nye bolig- og byområder have hver sin klimaprofil, der sikrer, at klimatilpasning indtænkes i planlægningen.

Ovennævnte temaer i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren vand.

5.4.3.2 *Udvikling i det åbne land*

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer for temaet Grønt Danmarkskort under udvikling i det åbne land, der sikrer, at områder til håndtering af oversvømmelsesrisiko skal etableres så hensynet til biodiversitet tilgodeses, samt at naturtyper, som er beskyttet af naturbeskyttelsesloven og som enten er sårbare over for oversvømmelser eller er afhængige af tilførsel af overfladevand, så vidt muligt sikres mod ændringer i vandtilførsel eller oversvømmelse. Temaet Grønt Danmarkskort i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren vand.

Forslag til KP26 indeholder en ændring i retningslinjen for vandhåndtering under temaet vandløb og søer. Ændringen sikrer, at der ved projekter i søer og vandløb skal opnås synergieffekt i forhold til øget biodiversitet samt ved klimatilpasningsprojekter. Dette kan blandt andet ske ved at tilbageholde store vandmængder i vandløbsoplandet i vinterhalvåret og udlede vandet gradvist i løbet af sommerhalvåret, så risikoen for sommerudtørring af søer og vandløb mindskes. Dette bidrager også til at reducere overløb af overfladevand, der på sigt kan bidrage til at forbedre miljøtilstanden i målsatte vandområder. Temaet vandløb og søer i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren vand, da klimatilpasning og bedre regnvandshåndtering vil reducere overløb af spildevand og regnvand, som på sigt vil forbedre vandmiljøet i forhold til den økologiske tilstand.

5.4.3.3 *Erhverv og detailhandel*

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer for klimatilpasning under temaet erhvervsområder, der sikrer, at klimaprincipper anvendes i forbindelse med planlægning og anlæg af nye erhvervsområder. Principper hertil er blandt andet at indtænke vandhåndtering i udformning af området. Temaet erhvervsområder i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren vand.

5.4.3.4 *Miljø og ressourcer*

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer og ændringer til temaet klimatilpasning og regnvandshåndtering. De nye retningslinjer angiver hensyn og krav for håndtering af hverdagsregn og oversvømmelsesrisici som skal medtages i forbindelse med al planlægning og etablering af både kommunale og private projekter, herunder bolig- og byområder samt infrastruktur projekter. Temaet klimatilpasning og regnvandshåndtering i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren vand.

5.5 **Klimatiske faktorer**

Forslag til KP26 har et øget fokus på klimatilpasning, hvilket har betydet ændring af eksisterende retningslinjer, tilføjelse af nye retningslinjer samt ændringer af rammer og udlæg af nye.

I afgrænsningen af miljørapporten er der derfor vurderet at temaer under henholdsvis bosætning og byvækst, erhverv og detailhandel, mobilitet, udvikling i det åbne land, klimatilpasning, miljø og tekniske anlæg, samt miljø og ressourcer vurderes nærmere ift. miljøpåvirkning af klimatiske forhold.

5.5.1 Metode

På baggrund af de eksisterende forhold og nuværende planlægning for klimatiske faktorer, vurderes kommuneplanens miljøpåvirkning på klimatiske faktorer kvalitativt på det nuværende vidensniveau. Med klimatiske faktorer menes klimatilpasning (ekstremregn) og CO₂-udledning.

5.5.2 Eksisterende forhold og miljøstatus

Klimatiske faktorer har været del af klimatilpasning, miljø og tekniske anlæg i KP21, og omfattet klimatilpasning og planlægning af tekniske anlæg som solenergianlæg og vindmøller.

5.5.3 Miljøpåvirkning

5.5.3.1 Bosætning og byvækst

Forslag til KP26 indeholder nye klimaprincipper, som har indflydelse på bosætning og byvækst samt dets temaer. Ringsted Kommune præsenterer syv klimaprincipper, som skal understøtte en grøn byudvikling. Temaerne består af:

1. *Vi deles om mere (understøtte muligheden for delebiler, fælleshuse, fælles friarealer m.fl.)*
2. *Grøn energi (understøtte muligheden for vedvarende energi, udbygning af fjernvarmenettet, fælles jordvarmeanlæg og muliggøre solceller på tage og egne vindmøller m.fl.)*
3. *Grøn mobilitet (understøtte muligheden for delebiler, elladestandere, stier til cykler og gående, nærhed til forskellige service, detailhandel og kollektiv trafik m.fl.)*
4. *Natur før byggeri (understøtte biodiversitet og naturkvaliteter i udviklingsområdet)*
5. *Byggeri (understøtte en minimering af CO₂ udledningen ved byggeri ved mindre boligstørrelser, fokus på hel livscyklus, bæredygtige materialer og tæthed i bebyggelsen m.fl.)*
6. *Klimatilpasning (understøtte klimatilpasningen af nye bolig- og byområder)*
7. *Genbrug af ressourcer (understøtte muligheden for genbrug af ressourcer ved omdannelse af eksisterende byområder, minimere kørsel ved jordhåndtering, genbrug af bygninger og byggematerialer, videreføring af eksisterende infrastruktur m.fl.)*

Klimaprincipperne skal anvendes i forbindelse med planlægning og anlæg af nye byområder. Derudover skal nye udviklingsområder have klimaprofiler, hvilket i forslag til KP26 omfatter udviklingsområderne Besskovgård, Odinsvej kvarteret og Ringsted vest (Torpet).

Temaerne under bosætning og byvækst i forslag til KP26 vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren klimatiske faktorer.

5.5.3.2 Erhverv og detailhandel

Der er ligeledes indarbejdet klimaprincipper for temaet erhvervsområder i forslag til KP26, som bidrager til erhvervslivets grønne omstilling. Klimaprincipperne for erhvervsområder har til formål at understøtte bæredygtig forsyning, grøn mobilitet, klimatilpasning og genbrug af ressourcer, samt have fokus på natur for at sikre en bæredygtig og grøn udvikling. Temaet erhvervsområder vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren klimatiske faktorer.

5.5.3.3 Mobilitet

Der er foretaget ændringer i temaet cykelruter i forslag til KP26, som har til formål at sikre flere cyklister, at flere børn cykler samt at der forekommer færre ulykker med cyklister. De nye mål og ændringer i retningslinjerne vil skabe rammerne for at cyklen er et attraktivt valg som transportmiddel for borgerne i Ringsted Kommune, ved at skabe flere trafiksikre cykelforbindelser og at gøre Ringsted til en cykelvenlig by, hvilket potentielt vil betyde at færre vil tage bilen som transportmiddel. Temaet cykelruter i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren klimatiske faktorer.

5.5.3.4 Udvikling i det åbne land

Forslag til KP26 indeholder ændringer til temaerne under udvikling i det åbne land, som tidligere har tilgodeset dyre- og fødevarerproduktion som det primære formål, men som fremadrettet skal give plads til mere skov og natur, samt produktion af grøn energi med afsæt i den strategiske arealanalyse. Dette har ledt til ændringer i temaet skovrejsning, hvor de nye retningslinjer sikrer rejsning af mere skov som blandt andet skal optage mere CO₂. Der er ligeledes foretaget ændringer i temaet lavbundsarealer og potentielle vådområder, som skal fremme muligheden for at etablere vådområder, hvilket kan bidrage til at begrænse CO₂- og næringsstofudledning. Temaerne skovrejsning og lavbundsarealer og potentielle vådområder vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren klimatiske faktorer.

Forslag til KP26 indeholder ligeledes nye retningslinjer for temaet vandløb og søer, som sikrer, at projekter i søer og vandløb skal opnå synenergieffekt i forhold til øget biodiversitet og klimatilpasningsprojekter, blandt andet ved at tilbageholde store vandmængder i vandløbsoplandet i vinterhalvåret og udlede vandet gradvist i løbet af sommerhalvåret så sommerudtørring af søer og vandløb forhindres. Temaet vandløb og søer vurderes samlet set at have en mindre positiv påvirkning på klimatiske faktorer.

5.5.3.5 Energiplan

Temaet varmforsyning indeholder ændringer i dets mål og retningslinjer, som i forslag til KP26 har til formål at fremme en fossilfri varmforsyning, så fjernvarmforsyningen i 2030 er 100% baseret på vedvarende energi. Derudover skal vedvarende procesenergi erstatte naturgas og olie i industrien fuldt ud i 2045, og ingen boliger skal være opvarmet med olie i 2045. Ringsted

Kommune har derudover et mål om klimaneutralitet i 2045, som indebærer en omstilling af energiforsyningen på tværs af brancher i kommunen. Temaet varmforsyning vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren klimatiske faktorer.

Forslag til KP26 indeholder ændringer til temaet grøn energiproduktion, hvor retningslinjerne har til formål at sikre, at kommunen når sit mål om at etablere vedvarende energi inden for kommunegrænsen svarende til det samlede energibehov. Det indebærer, at kommunens strømforbrug i 2030 skal produceres vedvarende indenfor kommunegrænsen og fremover dække kommunens samlede strømbehov, samt skabe nye samarbejder med landsbyforum og lokalrådene om udfordringer og muligheder i relation til vedvarende energiproduktion. Temaet grøn energiproduktion vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren klimatiske faktorer.

Forslag til KP26 indeholder et nyt tema, batterianlæg, som anses som del af den national og lokale infrastruktur for grøn energiforsyning. Det nye tema indeholder retningslinjer for placeringshensyn, visuel påvirkning og hvordan disse indtænkes i planlægningen af nye erhvervsområder, samt at anlæggene overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier for områdets anvendelsesparagraf. Temaet batterianlæg vurderes samlet set at have en moderat positiv påvirkning på miljøfaktoren klimatiske faktorer.

5.5.3.6 Miljø og ressourcer

Forslag til KP26 indeholder ændringer og nye retningslinjer for temaet klimatilpasning og regnvandshåndtering. Retningslinjerne sikrer at håndtering af hverdagsregn og oversvømmelsesrisici medtages i forbindelse med planlægning og etablering af kommunale og private projekter. Dette sikres blandt andet i form af, at der sideløbende med udarbejdelse af nye lokalplaner skal udarbejdes vandhåndteringsplaner, som vurderer og fastsætter behov for indarbejdelse af afværge-bestemmelser mod oversvømmelse, samt at der ved udarbejdelse af nye lokalplaner skal foretages screening og VVM-vurdering i forhold til mulighederne for regnvandshåndtering inden lokalplanen kan sendes i høring og godkendes.

Derudover sikrer de reduktion af varme- og tørkepåvirkning i kommunen ved at minimere varmepåvirkningen fra sorte tage og asfaltbelægninger ved at fremme grønne løsninger, som grønne tage og vægge samt øget beplantning, som samtidig understøtter andre formål som biodiversitet, CO₂ reduktion og vandhåndtering.

Temaet klimatilpasning og regnvandshåndtering vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren klimatiske faktorer.

5.6 Landskab

Forslag til KP26 indeholder ændringer til retningslinjer under teamet udvikling i det åbne land med fokus på skovrejsning, som vil ændre det eksisterende landskab.

Forslag til KP26 indeholder desuden nye retningslinjer for udlæg af områder under temaet batterianlæg under energiplan, hvilket ligeledes vil ændre det eksisterende landskab.

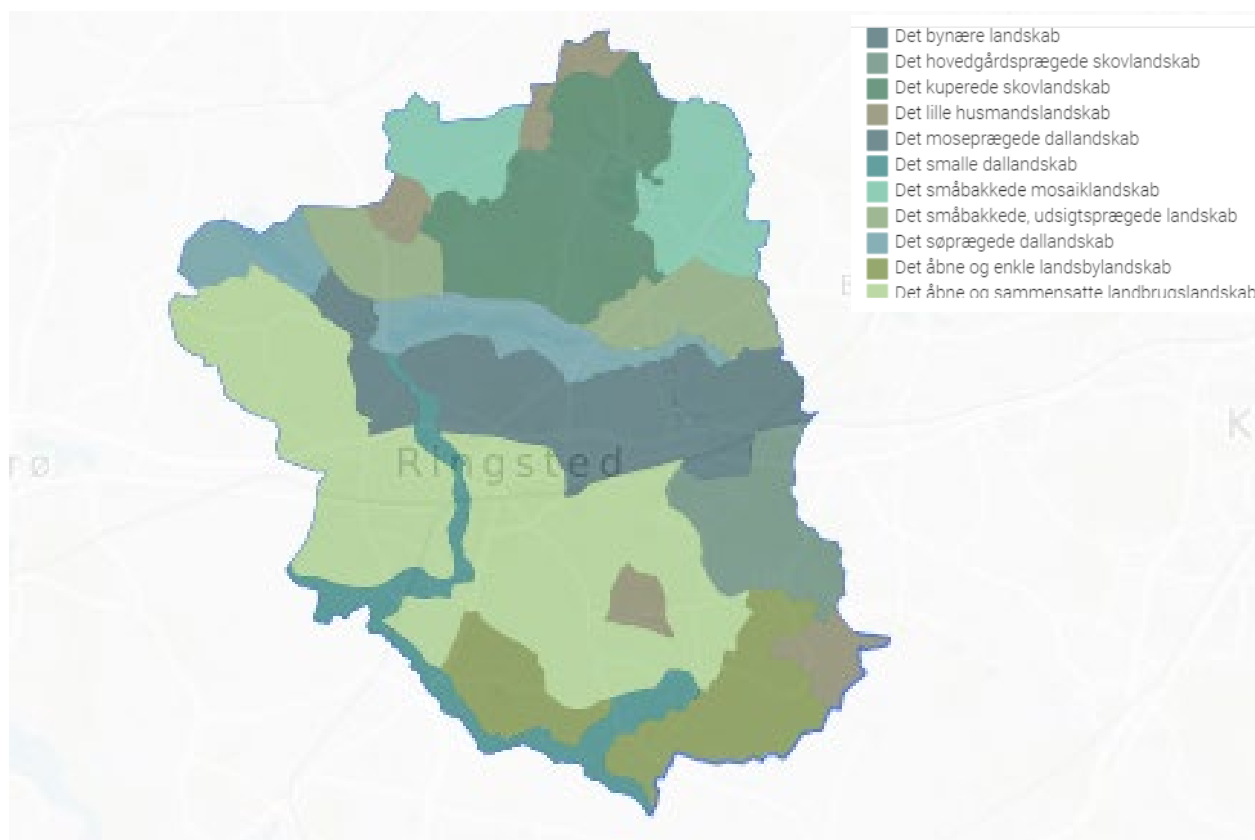
I afgrænsningen af miljørapporten er det derfor vurderet at temaerne under udvikling i det åbne land og energiplan vurderes nærmere ift. miljøpåvirkning af de visuelle forhold og på landskab.

5.6.1 Metode

På baggrund af de eksisterende forhold for hensyn vedrørende landskab i forbindelse med planlægning, vurderes kommuneplanens miljøpåvirkning på landskab kvalitativt på det nuværende vidensniveau.

5.6.2 Eksisterende forhold og miljøstatus

I 2013 fik Ringsted Kommune udarbejdet en landskabskaraktersanalyse, der analyserer og vurderer landskabet i hele kommunen. I denne analyse blev kommunen geografisk opdelt i 10 landskabskarakterområder, på baggrund af landskabets natur- og kulturgrundlag, historiske oprindelse samt rumlig visuel fremtræden. Disse områder er med implementeringen blevet til 11 forskellige landskabstyper, i alt 18 delområder, der mere præcist beskriver kommunens forskellige landskaber. I KP21 blev landskabskarakteranalysen fra 2013 indarbejdet yderligere i kommuneplanens retningslinjer i form af en fuld implementering af landskabskarakteranalysen for at sikre at de nationale interesser for landskab efterleves. Det betød blandt andet nye udpegninger for temaerne større sammenhængende landskaber, landskabstyper og bevaringsværdige landskaber. Landskabstyperne ses af Figur 5.



Figur 5 Landskabskarakteranalysens udfald.

5.6.3 Miljøpåvirkning

5.6.3.1 Udvikling i det åbne land

Ringsted Kommune har udarbejdet en strategisk arealanalyse med afsæt i udviklingen i det åbne land, hvor fokus er på mere skov, natur og produktion af grøn energi. Forslag til KP26 har nye retningslinjer for skovrejsning, hvor kommunen har en målsætning om 25% af Ringsteds areal er dækket af skov i 2045. Figur 6 viser udpegning af skovrejsningsarealer indenfor Ringsted Kommune. De nye retningslinjer for skovrejsning tager hensyn til de landskabelige udpegninger, hvor udsigtskiler og særlig visuelle oplevelsesmuligheder, registreret i landskabsanalysen for Ringsted Kommune, er friholdt af hensyn til landskabsudpegningen, samt områder med landskabelige og geologiske interesser, som ikke er forenelige med skovrejsning friholdes. Temaet skovrejsning i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren landskab.



Figur 6 Udpegning af skovrejsning indenfor Ringsted Kommune. Primær skovrejsning er markeret med mørkegrøn, sekundær skovrejsning er markeret med brun, og eksisterende skovareal er markeret med lysegrøn.

5.6.3.2 Energiplan

Forslag til KP26 indeholder et nyt tema 'Batterianlæg', som har til formål at angive placering af batterianlæg i områder, hvor det er hensigtsmæssigt. De nye retningslinjer sikrer, at der tages hensyn til landskab ved placering af batterianlæg samt at de fjernes senest 1 år efter ophør og at området reetableres til samme tilstand som inden etablering af batterianlæg. Derudover skal batterianlæg placeres og udformes, så de påvirker landskabet mindst muligt. Temaet batterianlæg i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en moderat negativ påvirkning på miljøfaktoren landskab, da retningslinjerne sikrer placeringshensyn, udformning og reetablering af landskabet efter ophør og derfor anses som reversibelt.

5.7 Materielle goder

Materielle goder omfatter fysiske goder samt samfundsmæssige eller lokalsamfundsmæssige forhold, som kan danne grundlag for et områdes erhvervsliv og sociale struktur.

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer og ændring af eksisterende indenfor temaer under bosætning og byvækst, detailhandel, mobilitet, udvikling i det åbne land, og energiplan, som vurderes at have en potentiel påvirkning på materielle goder på lokalt niveau.

I afgrænsningen af miljørapporten er det derfor vurderet at temaerne vurderes nærmere ift. miljøpåvirkning over for materielle goder.

5.7.1 Metode

På baggrund af de eksisterende forhold for hensyn vedrørende materielle goder, herunder menneskeskabte og naturskabte goder, i forbindelse med planlægning, vurderes kommuneplanens miljøpåvirkning på materielle goder kvalitativt på det nuværende vidensniveau. Materielle goder vurderes ud fra den miljømæssige og funktionelle effekt, og ikke den direkte økonomiske værdi af et aktiv. Naturskabte goder omfatter ressourcer som vand, energi og råstoffer, natur m.v., mens de menneskeskabte goder omfatter forskellige typer af infrastruktur, bebygget jord og bygninger m.v.

5.7.2 Eksisterende forhold og miljøstatus

Tilgængeligheden til materielle goder vurderes at være god i Ringsted Kommune, hvor der både er adgang til et veludviklet infrastrukturnet, gode detailhandelsmuligheder i Ringsted bymidte og Ringsted Outlet, udlæg af nye områder til blandede byfunktioner samt beskyttelse af naturområder.

5.7.3 Miljøpåvirkning

5.7.3.1 Bosætning og byvækst

Forslag til KP26 har ændret i retningslinjerne for områderne Tranevej, Rønnedevej og Sygehusgrunden ved at tilføje at omdannelse fra deres nuværende funktion til boligområder skal ske med mulighed for blandede byfunktioner, når den eksisterende anvendelse bliver uaktuel. Ændringen betyder at områderne kan bidrage til at udvikle en mere sammenhængende by samtidig med at opnå en tæt udnyttelse af rummeligheden i Ringsted by, hvilket vil forbedre den generelle tilgængelighed i kommunen. Temaerne under bosætning og byvækst i forslag til KP26, vurderes derfor samlet set at have en moderat positiv påvirkning på miljøfaktoren materielle goder, da de menneskeskabte goder fremmes igennem udnyttelse af bebygget jord og øge tilgængeligheden.

5.7.3.2 Erhverv og detailhandel

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer for Ringsteds historiske bymidte under temaet detailhandel. De nye retningslinjer sikrer, at handelslivet i den historiske bymidte styrkes, at arealudlæg til yderligere detailhandelsbyggeri i den nordlige del af bymidten begrænset samt, at der gives så åbne rammer som muligt i den historiske bymidte under hensyntagen til den historiske bebyggelsesstruktur, som skal bevares. Temaet detailhandel i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en moderat positiv påvirkning på miljøfaktoren materielle goder.

5.7.3.3 Mobilitet

Ringsted Kommunes Cykelstrategi 2024-2030 er indarbejdet i forslag til KP26 i form af nye retningslinjer, og har til formål at sikre flere cyklister, at flere børn cykler og der sker færre ulykker med cyklister. Retningslinjerne har til formål at styrke cykelstier i et sammenhængende netværk, så der skabes tilgængelige og sikre forbindelser mellem forskellige destinationer i kommunen. Temaet cykelruter under mobilitet i forslag til KP26 vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren materielle goder.

5.7.3.4 Energiplan

Forslag til KP26 har indarbejdet den strategiske energiplan for kommunen under energiplan, som berører temaer der omfatter kollektive og individuelle varmeløsninger, grøn energiproduktion, og forsyningsnet. De nye retningslinjer under varmforsyning har til formål at fremme energieffektive, bæredygtige og kollektive varmeløsninger i Ringsted Kommune, som vil reducere opvarmning med naturgas og olieopvarmning inden 2030, 2035 og 2045. De nye retningslinjer for grøn energiproduktion har til formål at støtte målsætningen om at kommunen strømforbrug i 2030 skal være produceret vedvarende indenfor kommunegrænsen, samt fremover skal dække det samlede strømbehov i kommunen. Temaerne varmforsyning og grøn energiproduktion vurderes derfor samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktoren materielle goder, da det vil fremme grøn og bæredygtig infrastruktur i kommunen.

5.8 Tværgående samspil

Der kan være sammenhæng mellem miljøfaktorerne, som er vurderet nærmere i denne miljørapport. Når der f.eks. ændres på retningslinjerne for klimatilpasning, kan det både medføre en positiv påvirkning af befolkning og menneskers sundhed, og samtidigt medføre en positiv påvirkning af vand og klimatiske faktorer. Der vurderes samlet set at være en væsentlig positiv påvirkning i det tværgående samspil i forslag til KP26.

5.9 Miljøvurdering af rammer

I forbindelse med afgrænsningen af miljøvurderingen, er samtlige rammer i kommuneplanen gennemgået og screenet for, om der er foretaget ændringer ift. KP21, som potentielt kan medføre en miljøpåvirkning. Disse udvalgte rammer er videreført til denne miljørapport og er vurderet nedenfor.

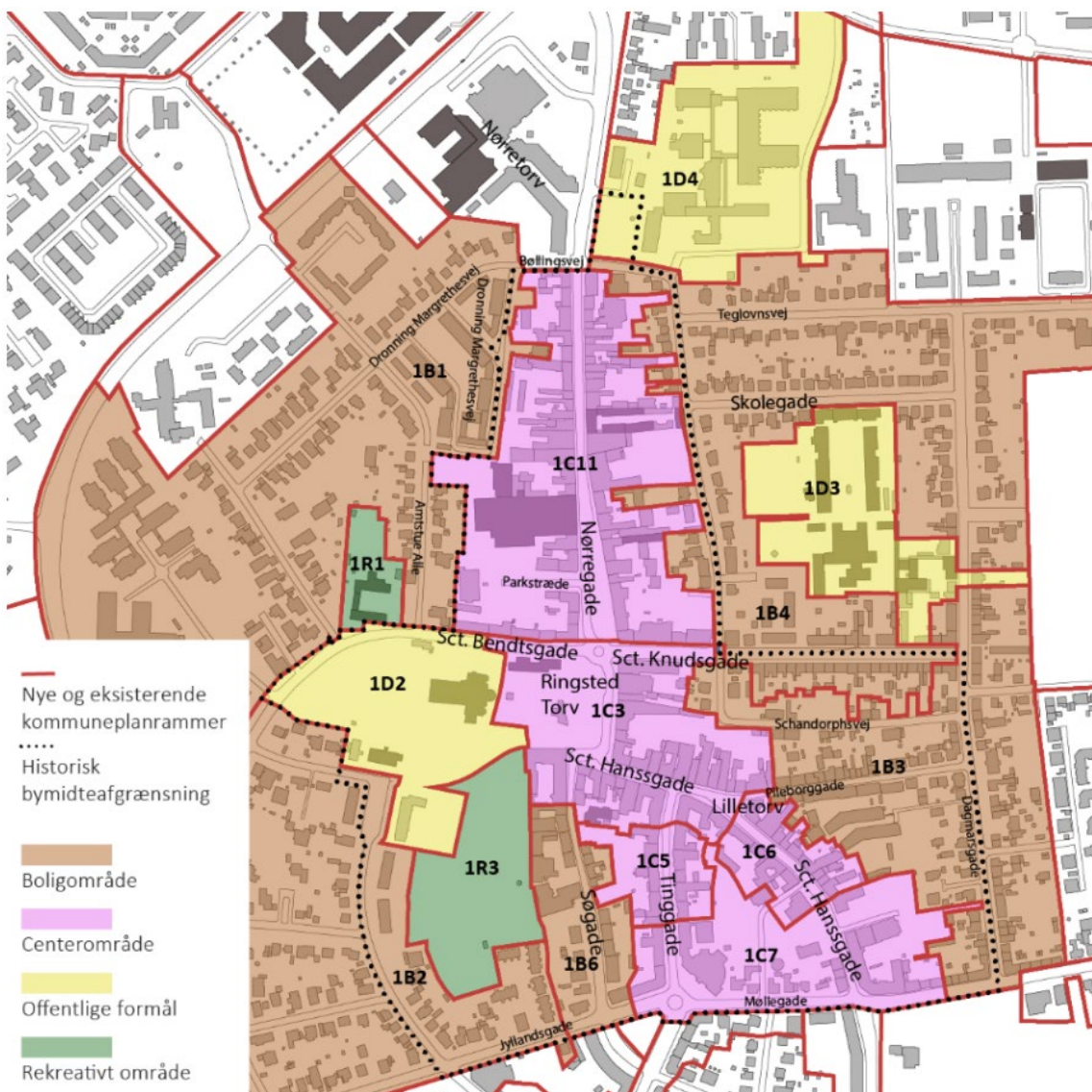
5.9.1 Bymidten

Forslag til KP26 indeholder ændring til afgrænsningen af rammer indenfor den historiske bymidte med et fokus på at skabe en bæredygtig bymidte med et levende by- og handelsliv. Ændringen af rammerne for den historiske bymidte er blevet politisk behandlet samt miljøscreenet som kommuneplantillæg 21 til KP21, men ændringerne indarbejdes i forslag til KP26 og er vedlagt som bilag 4.

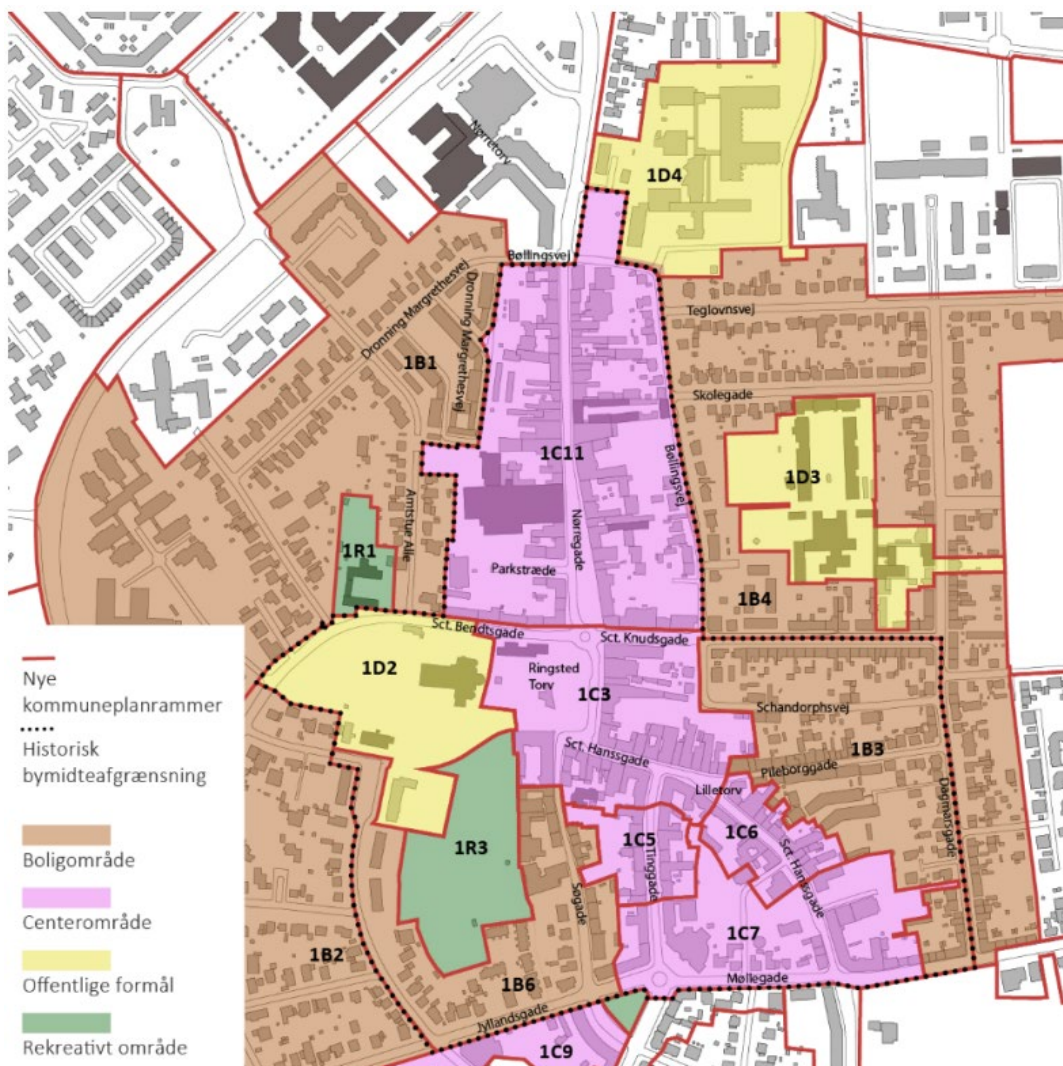
Ændringen af rammer tager udgangspunkt i fire strategiske indsatser: fortætning, funktioner, forbindelser og forskønnelse. Afgrænsningen af den historiske bymidte omfatter den ældste og højest beliggende del af Ringsted, som er området omkring Sct. Bendts Kirke, Ringsted Torv og Lilletorv og det krogede gadenet, der binder området sammen med resten af Ringsted bymidte og stadig i dag er byens centrum og knudepunkt.

Retningslinjerne indenfor rammen sikrer en helhed på tværs af funktioner og aktiviteter, der understøtter byliv, bosætning, erhvervsliv og detailhandel, samt bevarer de kulturhistoriske miljøer og bevaringsværdige bygninger.

Ændringen i rammer fremgår af Figur 7 og Figur 8, hvor man skal lægge mærke til at grænsen for rammerne har rykket sig, således at centerområdet er udvidet en smule.



Figur 7 Gældende rammer indenfor KP21.



Figur 8 Afgrænsning af nye rammer indenfor den historiske bymidte, som er gældende i forslag til KP26.

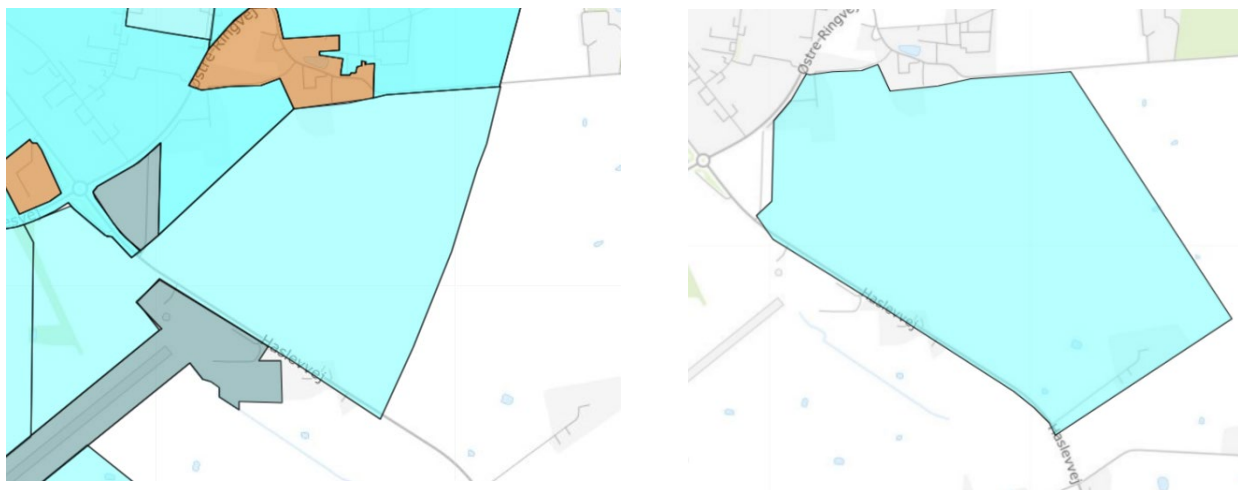
Ændringen af rammerne vurderes at have en væsentlig positiv påvirkning på befolkning og menneskers sundhed, klimatiske faktorer og materielle goder.

5.9.2 Udvidelse af ramme 3E5

Erhverv og detailhandel som overordnet tema har været gældende i KP21, og haft til formål at sikre attraktive erhvervsarealer og udlæg af nye rammer for detailhandel og erhverv. Dette har hidtil været indarbejdet på kommuneplans- og lokalplansniveau.

Forslag til KP26 indeholder udlæg af et nyt erhvervsområde i forlængelse af kommuneramme 3E5, hvor retningslinjerne for arealudlægget sikrer, at der sker en sammenhæng i erhvervsudlæggene øst for Østre Ringsted og Slagterigrunden, samt at der skal tages højde for arealreservation til ny ringvej og hvordan denne kan indarbejdes i erhvervsområdet.

Forslag til KP26 udlægger et nyt areal til erhvervsudvikling i forlængelse af det eksisterende erhvervsudlæg kommuneplanramme 3E5. Udvidelsen omfatter ca. 32 ha. Udvidelsen af rammen fremgår af Figur 9.



Figur 9 Den nuværende ramme 3E5 (venstre) og den planlagte udvidelse af ramme 3E5 (højre)

Det nye arealudlæg til erhvervsområde vil betyde en ændret arealanvendelse og inddragelse af nuværende landbrugsjord. Den planlagte udvidelse af ramme 3E5 vurderes derfor samlet set at have en mindre negativ påvirkning på miljøfaktoren jordarealer.

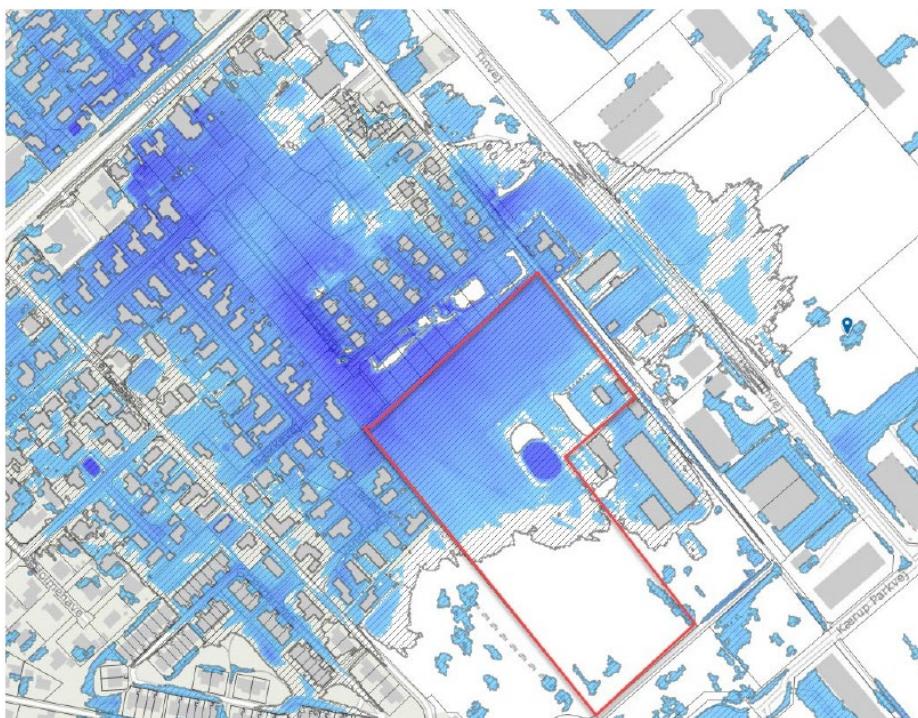
Udlæg af areal til ny erhvervsudvikling i et eksisterende erhvervsområde vil desuden genere yderligere tung trafik, som kan øge risikoen for færdselsuheld samt skabe utrygge situationer for andre bilister, cyklister og gående ved de nærliggende boligområder. Dog vurderes den geografiske placering af udlægget ikke at medvirke til øget risiko ift. sikkerhed og utrygge situationer for bløde trafikanter, da det forventes at denne trafik er ind mod byen fra de nærliggende boligområder.

Udvidelse af ramme 3E5 vurderes dermed at have en mindre negativ påvirkning på befolkning og menneskers sundhed.

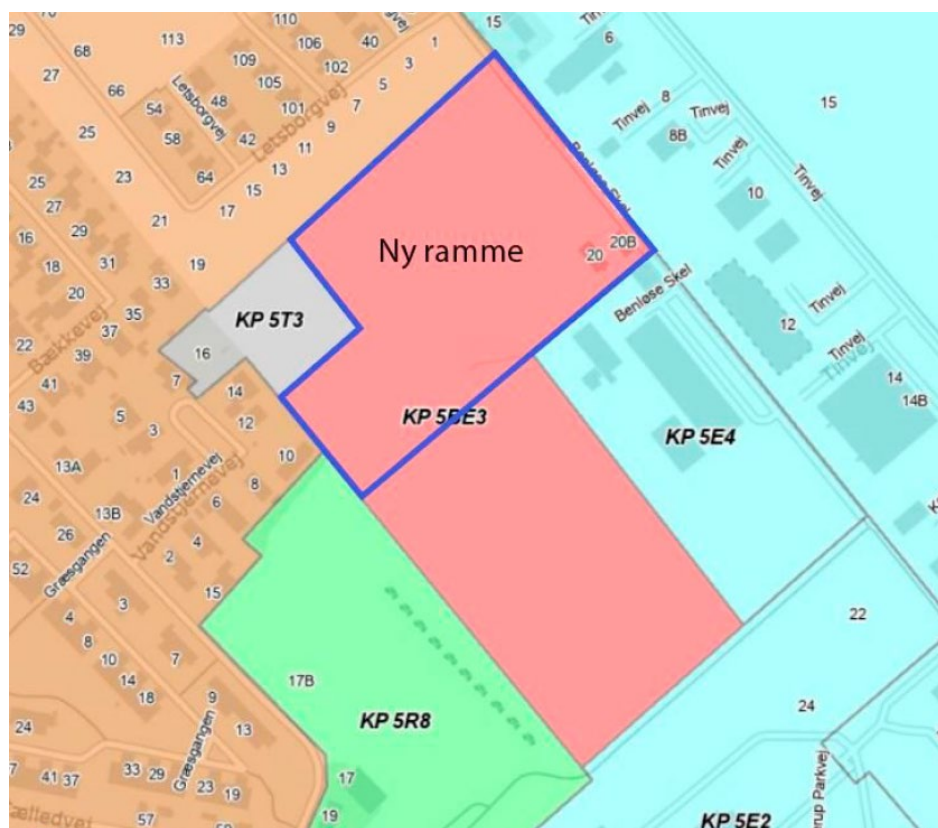
Udvidelse af erhvervsområdet vurderes samtidigt at medvirke til en moderat positiv påvirkning på materielle goder, i det ændringen vil bidrage til positiv erhvervsudvikling og bedre sammenhæng med øvrige erhvervsudlæg.

5.9.3 Ændring af 5BE3 - Benløse Skel

Forslag til KP26 indeholder ændring af ramme 5BE3, blandet bolig og erhverv, som planlægges overført til teknisk anlæg. Baggrunden herfor er at området er belastet af terrænnært grundvand og påvirket af overfladevand, som samles i lavning i området, hvilket betyder at området ikke er egnet til boliger. Ved ændring til teknisk anlæg, kan vandet på området håndteres direkte. Afstrømning af overfladevand ses af Figur 10 og den planlagte ændring i rammen ses af Figur 11.



Figur 10 Afstrømning af overfladevand, som årsag til ændring i ramme 5BE3



Figur 11 Ændring i ramme 5BE3, hvor anvendelsen ændres til teknisk anlæg (blå linje)

Det ændrede rammeudlæg til teknisk anlæg vurderes at medføre en mindre positiv påvirkning ift. klimatiske faktorer, ved at skabe mulighed for håndtering af overfladevand, også ved skybrud, for

Det reducerede rammeudlæg, som skal frigive areal til en samlet indsats for grundvandsbeskyttelsen i samarbejde med HOFOR's indsats, vurderes at medføre en væsentlig positiv påvirkning på hhv. biologisk mangfoldighed, flora og fauna, vand og klimatiske faktorer.

5.9.5 Udvalgte rammer ift. klimatilpasning

Forslag til KP26 indeholder nye retningslinjer for klimatilpasning for en række af de nuværende kommuneplanrammer i KP21. Klimatilpasning har et større fokus i forslag til KP26 end tidligere, og der er derfor foretaget ændringerne i en stor del af de eksisterende kommuneplanrammer, hvor hovedparten har fået tilføjet retningslinje vedrørende at området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal overholdes ved ændringer indenfor området.

De relevante rammer, hvor der tilføjes rammebestemmelser, er oplistet i bilag 1. Da der kun er foretaget ændringer i forhold til klimatilpasning, vurderes der at være en væsentlig positiv påvirkning på klimatiske forhold og vand, med supplerende tværgående mindre positiv påvirkning af materielle goder og biologisk mangfoldighed, flora og fauna.

De nye retningslinjer har til formål at sikre et øget fokus på regnvandshåndtering af oversvømmelsesområder, samt sikre at de nye klimaprincipper præsenteret i forslag til KP26 overholdes ved ændring af områderne.

Tilføjelserne til de eksisterende rammer vurderes samlet set at have en væsentlig positiv påvirkning på miljøfaktorerne klimatiske faktorer og vand.

5.10 Kumulative effekter

Forslag til KP26 er planlagt således, at der ikke er konflikt med andre planer eller projekter, og uden, at der opstår væsentlige negative kumulative med kendte planer eller projekter. Det vurderes dermed, at der ikke er andre planer eller planlagte projekter, der er relevante at tage i betragtning i miljørapporten ift. kumulative effekter.

6. Samlet miljøvurdering

Kommuneplan 2026-2038 tilgodeser i højere grad miljøforhold end den hidtidige kommuneplan, særligt med et øget fokus på klima, natur og byudvikling, hvilket afspejler sig ved at miljøpåvirkningen vurderes at være overvejende positiv for de miljøfaktorer, der er afgrænset til at være relevante for planen.

Tabel 5 Oversigt over den samlede miljøpåvirkning for hver miljøfaktor.

Miljøfaktor	Miljøpåvirkning
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna	Moderat positiv/væsentlig positiv
Befolkning og menneskers sundhed	Væsentlig positiv
Jordbund/jordarealer	Moderat positiv/mindre negativ
Vand	Væsentlig positiv
Klimatiske faktorer	Væsentlig positiv
Landskab	Moderat negativ/væsentlig positiv
Materielle goder	Moderat positiv/væsentlig positiv
Tværgående samspil	Væsentlig positiv
Rammer	Miljøpåvirkning
Bymidten	Væsentlig positiv
Udvidelse af ramme 3E5	Mindre negativ/moderat positiv
5BE3 – Benløse Skel	Mindre positiv
13B2 - Vigerstedvej	Væsentlig positiv
Udvalgte rammer ift. klimatilpasning	Væsentlig positiv

6.1 Afværgeforanstaltninger

Vedtagelse af Kommuneplan 2026-2038 vurderes samlet set ikke at give anledning til behov for afværgeforanstaltninger, da der er tale om positive miljøpåvirkninger.

Ved planlægning af og ansøgning om mere specifikke projekter, vil anden relevant lovgivning regulere den konkrete miljøpåvirkning og stille vilkår om afværgeforanstaltninger ved behov.

6.2 Overvågningsprogram

Vedtagelse af Kommuneplan 2026-2038 vurderes samlet set ikke at give anledning til behov for overvågningsprogram.

Ved planlægning af og ansøgning om mere specifikke projekter, vil anden relevant lovgivning regulere den konkrete miljøpåvirkning og stille vilkår om overvågningsprogram ved behov.

7. Kildehenvisninger

/1/ Klimaplan 2023-2045, Juni 2023, Ringsted

/2/ <https://ringsted.cowiplan.dk/sektoerplaner/cykelstrategi-2024-2030/forside/>

/3/ Plandata, Plan- og Landdistriktsstyrelsen, februar 2025, www.kort.plandata.dk

/4/ Natura 2000-plan 2022-2027, Suså, Tystrup Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose, Natura 2000-område nr. 163, Habitatområde H145, H146 og H194, Fuglebeskyttelsesområde F91 og F93, 2023, Miljøministeriet, Miljøstyrelsen

/5/ Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Allindelille Fredskov, Natura 2000-område nr. 158, Habitatområde H139, revideret udgave, 2021, Miljøministeriet, Miljøstyrelsen

/6/ Natura 2000-basisanalyse 2022-2027, Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsølille Sø, Natura 2000-område nr. 146, Habitatområde H129, revideret udgave, 2021, Miljøministeriet, Miljøstyrelsen

/7/ Naturdatabasen, Danmarks Miljøportal, februar 2025, <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

/8/ Støj fra veje - Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 4, 2007, Miljøstyrelsen, Miljøministeriet

/9/ Vandområdeplanerne 2021-2027, Miljøministeriet

/10/ Miljøgis for offentliggørelse af vandområdeplaner 2021-2027, Miljøstyrelsen, Miljøministeriet, <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3-2022>

Høring – i Miljørapport der udsendes i forbindelse med den endelige vedtagelse af planerne

Denne Miljørapport, fremsendes i høring, sammen med udkast til kommuneplan 2026-2038, afgrænsningsnotat samt bilag, som miljørapporten er udarbejdet til.

Vedtagelse og Offentliggørelse - i Miljørapport der udsendes i forbindelse med den endelige vedtagelse af planerne

Den sammenfattende redegørelse skal endeligt vedtages og offentliggøres sammen med miljørapporten og planerne, dvs. sendes til berørte myndigheder samt fremlægges offentligt tilgængeligt og annonceres med en klagefrist.

Bilag 1

Følgende tabel giver en oversigt over de rammer i forslag til KP26, hvor der er foretaget ændringer i forbindelse med de nye retningslinjer og principper for klimatilpasning. Generelt vurderes ændringerne for den enkelte ramme at være mindre positive, da der er tale om mindre områder. Dog vurderes den samlede miljøpåvirkning for rammerne at have en væsentlig positiv påvirkning.

Ramme nr. og område	Ændring	Påvirkning
Ringsted Bymidte		
1B3 - Pileborggade, Dagmarsgade og Mølleparken - Bymidten	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
1BE1 - Rønnedevej - Bymidten	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
1BE2 - Mariehaven - Bymidten	<i>Tilføjet til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
1C11 - Nørregade	Området ligger inden for udpeget risikoområde, og er en del af Klimatilpasningsprojekt Torvet. Regnvandshåndteringen i dette projekt må ikke kompromitteres ved ændringer inden for rammeområdet, og der skal derfor indledes en dialog med kommunen om skybrudshåndtering ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
1C9 - Lokalcenter ved Jyllandsgade - Bymidten	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området. Området ligger desuden delvist inden for et udpeget risikoområde, og der skal derfor indledes en dialog med kommunen om skybrudshåndtering ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
1D1 - Amtstue Allé og Klostervangen - Bymidten	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
1E1 - Ringsted Station	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området. Området ligger inden for udpeget risikoområde, og er en del af	Mindre positiv påvirkning

	Klimatilpasningsprojekt Stationsområdet. Regnvandshåndteringen i dette projekt må ikke kompromitteres ved ændringer inden for rammeområdet, og der skal derfor indledes en dialog med kommunen om skybrudshåndtering ved ændringer inden for området.	
1R3 - Klosterlunden - Bymidten	Området ligger inden for et risikoområde, hvor klimatilpasningsprojekt Torvet er etableret. Regnvandshåndteringen i dette projekt må ikke kompromitteres ved ændringer inden for rammeområdet, og der skal derfor indledes en dialog med kommunen om skybrudshåndtering ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
1R5 - Kolonihaver HF Rønnedestien - Bymidten	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
1R6 - Kolonihaver Ærtekildevej - Bymidten	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Ringsted Vest		
2B2 - Ved Åvejen - Ringsted Vest	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
2B3 - Korsevænget øst - Ringsted Vest	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
2B4 - Korsevænget - Ringsted Vest	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
2B7 - Torpet	Dette område er ikke eller kun delvist oversvømmelseskortlagt. Derfor skal der forud for lokalplanlægning foretages en oversvømmelseskortlægning med henblik på at kunne stille eventuelle krav om etablering af de afværgeforanstaltninger mod oversvømmelse. Øvrige retningslinjer for klimatilpasning skal desuden overholdes, hvis området viser sig at være oversvømmelsestruet. Det skal sikres, at overfladevand håndteres	Mindre positiv påvirkning

	inden for et kommende lokalplanområde.	
2BE1 - Vestervej - Ringsted Vest	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
2D1 - Dagmarskolen - Ringsted Vest	<i>Tilføjet til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
2R2 - Kolonihaver ved Korsevænget - Ringsted Vest	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Ringsted Syd		
3B1 - Søndre Park - Ringsted Syd	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
3B2 - Bengerdts Alle og Næstvedvej - Ringsted Syd	<i>Tilføjet til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
3B6 - Balstrupvej Vest - Ringsted Syd	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
3C1 - Lokalcenter ved Odinsvej - Ringsted Syd	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
3C2 - Lokalcenter ved Høm Møllevej - Ringsted Syd	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
3E2 - Østre Ringsvej - Ringsted Syd	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
3E3 - Søndervang - Ringsted Syd	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
3R3 - Kolonihaver ved banen - Ringsted Syd	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
3T2 - Teknisk anlæg Ringsted Flyveplads - Ringsted Syd	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning

3T3 - Teknisk anlæg ved Møllevej - Ringsted Syd	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Ringsted Øst		
4B11 - Kærehave - Ringsted Øst	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
4B12 - Ørnevej - Ringsted Øst	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
4B2 - Teglovnvej - Ringsted Øst	<i>Tilføjet til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
4B4 - Parkbyen v. Kaserne Parkvej - Ringsted Øst	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Ringsted Nord		
5B10 - Besskovgård - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5B2 - Boligområde ved Benløse By - Ringsted Nord	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5B3 - Skrænten - Ringsted Nord	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5B6 - Langeager - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5BE2 - Bolig og erhverv langs Roskildevej - Ringsted Nord	<i>Rettelser til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området. Området ligger desuden inden for et risikoområde, hvor klimatilpasningsprojekt Roskildevej er etableret udvikling. Regnvandshåndteringen i dette projekt må ikke kompromitteres ved ændringer inden for rammeområdet,	Mindre positiv påvirkning

	og der skal derfor indledes en dialog med kommunen om skybrudshåndtering ved ændringer inden for området.	
5BE3 - Benløse Skel - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5C3 - Hubertushuset - Ringsted Nord	<i>Rettelser til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet, og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området. Området ligger desuden inden for et risikoområde, hvor klimatilpasningsprojekt Roskildevej er etableret. Regnvandshåndteringen i dette projekt må ikke kompromitteres ved ændringer inden for rammeområdet, og der skal derfor indledes en dialog med kommunen om skybrudshåndtering ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5C5 - Dagligvarebutik ved Roskildevej - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5D1 - Byskovskolen - Ringsted Nord	Området er oversvømmelsestruet, og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5D2 - Smålandsvej - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5D4 - Kærup Parkvej - Ringsted Nord	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5E2 - Tinvej - Ringsted Nord	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5E3 - Erhvervsområde v. Kobbervej - Ringsted Nord	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning

5E5 - Jordemodervej midt - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5E6 - Jordemodervej nord - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5E7 - Erhvervsområde v. Eventyrvej - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5R2 - Kolonihaver ved Fluebæksvej - Ringsted Nord	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5R4 - Kolonihaver ved Fælledvej - Ringsted Nord	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5R5 - Benløse Byskov - Ringsted Nord	<i>Tilføjet til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5R6 - Skoven ved Hjortemosegård - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5R8 - Firmasport - Ringsted Nord	<i>Tilføjet til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5T1 - Jordvold - Ringsted Nord	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
5T2 - Benløse By - Ringsted Nord	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Sneslev		

11B2 - Kalvehave - Sneslev	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
11B3 - Hjelmsømaglevej - Sneslev	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
11B5 - Almstoftvej - Sneslev	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Vetterslev		
12B2 - Ømarksvej - Vetterslev	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
12B3 - Sørupvej - Vetterslev	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Vigersted		
13B2 - Vigerstedvej - Vigersted	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Ørslev		
14B4 - Ørslev Stationsvej - Ørslev	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
14D2 - Ørslev Skole - Ørslev	Eksisterende tekst slettes.	Mindre positiv påvirkning
Gyrstinge		
6B3 - Gyrstingevej - Gyrstinge	Eksisterende tekst slettes.	Mindre positiv påvirkning
Høm		
7B3 - Englerupvej syd - Høm	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Jystrup		
8B3 - Vårmarken - Jystrup	Eksisterende tekst slettes.	Mindre positiv påvirkning
Kværkeby		
9B2 - Lindegårdsvej - Kværkeby	Eksisterende tekst slettes.	Mindre positiv påvirkning
9B4 - Værkevadsvej - Kværkeby	Eksisterende tekst slettes.	Mindre positiv påvirkning

9B5 - Bøstoft - Kværkeby	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase: Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.</i>	Mindre positiv påvirkning
Allindelille		
BE01 - Allindelille	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Allindemagle		
BE02 - Øvej - Allindemagle	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase: Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.</i>	Mindre positiv påvirkning
BE03 - Allindemaglevej - Allindemagle	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase: Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.</i>	Mindre positiv påvirkning
Bringstrup		
BE04 - Bringstrup	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Egemose		
BE06 - Nord for Egemosevej - Egemose	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Fjællebro		
BE10 - Fjællebro	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Haraldsted		
BE11 - Haraldsted	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Hjelsømagle		
BE13 - Hjelsømagle	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Mulstrup		
BE15 - Mulstrup	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase: Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal</i>	Mindre positiv påvirkning

	derfor overholdes ved ændringer inden for området.	
Ortved		
BE17 - Nebsmøllevej - Ortved	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Sigersted		
BE18 - Sigersted	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Skee		
BE19 - Skeevej - Skee	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
BE20 - Stestrupvej og Skeevej - Skee	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Tolstrup		
BE22 - Tolstrup	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Valsøllille		
BE24 - Valsøllille	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Valsømagle		
BE26 - Hallingebjergvej - Valsømagle	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
Andre områder		
BE27 - Ørslev under Skoven	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
S1L - Sommerhusområde ved Haraldsted Sø	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning

BE1L - Blandet bolig- og erhvervsområde ved Sorøvej	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
D1L - Ringsted Lilleskole	Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
D2L - Kværkeby Skole	Eksisterende tekst slettes.	Mindre positiv påvirkning
D4L - Allindelille Friskole	Eksisterende tekst slettes.	Mindre positiv påvirkning
D6L - Sporvejsmuseet	Eksisterende tekst slettes.	Mindre positiv påvirkning
E1L - Erhvervsområde ved Ortved	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
E2L - Erhvervsområde ved Langemosevej	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
E3L - Erhvervsområde ved Kastrupvej	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
E6L - Skjoldenæsholm Gods	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
R2L - Søsportshjørnet 1	<i>Tilføjet til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
R3L - Søsportshjørnet 2	<i>Tilføjet til eksisterende tekst:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning
R6L - Sørup Herregård	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase:</i> Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.	Mindre positiv påvirkning

T2L - Generatorstation ved Sorøvej	<i>Eksisterende tekst slettes og erstattes med den generelle frase: Området er oversvømmelsestruet og retningslinjer for klimatilpasning skal derfor overholdes ved ændringer inden for området.</i>	Mindre positiv påvirkning
------------------------------------	--	---------------------------