

# MILJØVURDERING AF PLAN- OG AGENDA 21 STRATEGI – FURESØ PÅ FORKANT

## INDHOLD

1	Indledning	2
2	Forslag til Plan- og Agenda 21 strategi – Furesø på forkant	3
2.1	Øvrige emner	5
3	Proces for miljøvurdering af planstrategi	5
3.1	Miljørapport	6
3.2	Afgrænsning	7
3.3	Metode	8
3.4	Konfliktsøgning	8
4	Sandsynlige væsentlige påvirkninger	9
4.1	Indledning	9
4.2	Biologisk mangfoldighed, fauna og flora, samt bilag IV-arter	10
4.3	Natura 2000	10
4.4	Befolkningen og menneskers sundhed	11
4.5	Jordbund	11
4.6	Vand	12
4.7	Luft og klimatiske faktorer	12
4.8	Materielle goder	12
4.9	Kulturhistorie, herunder arkæologiske interesser, kirker og deres omgivelser	13
4.10	Arkitektonisk kulturarv herunder bevaringsværdige bygninger	13
4.11	Landskab og visuelle forhold	14

## PROJEKTNR.

A257214

## DOKUMENTNR.

0.1

## VERSION

1.1

## UDGIVELSESDATO

23 juni 2023

## BESKRIVELSE

Afgrænsningsrapport

## UDARBEJDET

HKJO

## KONTROLLERET

KMRO

## GODKENDT

HKJO

4.12	Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker	14
4.13	Ressourceeffektivitet	14
4.14	Kumulative effekter	15
5	Miljøfaktorer, mulig påvirkning og metode	16
6	Målsætninger, der vil indgå i miljøvurderingen	17
7	Afværgeforanstaltninger og overvågning	18

## 1 Indledning

Furesø Kommune har udarbejdet Plan- og Agenda 21 strategi – *Furesø på forkant* efter planloven regler herom<sup>1</sup>. Plan- og Agenda 21-strategien danner grundlaget for den kommende kommuneplan og skal indeholde byrådets vurdering af og strategi for udvikling i kommunen, oplysninger om planlægning, der er gennemført efter den seneste kommuneplan, samt byrådets beslutning om, hvorvidt kommuneplanen skal revideres helt eller delvist.

Plan- og Agenda 21-strategien sætter retningen for den fysiske planlægning 12 år frem, og den skal revideres hvert fjerde år på samme måde som kommuneplanen.

Furesø Kommune har på baggrund af flere høringssvar omhandlende miljøvurdering og med den hidtidige praksis i Planklagenævnet besluttet at få udarbejdet en miljøvurderingsrapport af Plan- og Agenda 21 strategi – *Furesø på forkant*. Forud for udarbejdelse af miljørapporten skal der gennemføres en afgrænsning af miljøvurderingens omfang med henblik på at fastlægge miljørapportens indhold og detaljeringsgrad.

Nærværende rapport omfatter forslag til afgrænsning af miljøemner. Efterfølgende høres berørte myndigheder om afgrænsningen.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 Bekendtgørelse af lov om planlægning

## 2 Forslag til Plan- og Agenda 21 strategi – Furesø på forkant

Plan- og Agenda 21-strategien er byrådets visioner og målsætninger for fysisk planlægning og afsættet for strategien er kommunens klimaplan og 2030-mål. Den skal fungere som overordnet redskab for Furesø Kommune til at prioritere og målrette indsatser.

Planstrategien er inddelt i tre overordnede temaer:

- > Tema 1: Sammenhængende byplanlægning
- > Tema 2: Grøn og oplevelsesrig
- > Tema 3: Klimaneutral- og robust

Fokus er på følgende emner:

- > Grøn mobilitet og trafik
- > Energi, ressourcer og genanvendelse
- > Klimatilpasning og -sikring
- > Natur og biodiversitet
- > Anvendelse og adgang til naturen
- > Boliger
- > Udviklingsområder
- > Erhvervsområder
- > Motorvejsoverdækning og reducere af vejstøj
- > Arkitektur og byggeri
- > Kultur-, fritid-, uddannelses-, skole- og dagtilbud

De overordnede temaer og dertilhørende emner skal understøtte Furesø Kommunes byråd med at komme i mål med kommunens mål om at være klimaneutral i 2030 og klimarobust i 2050. Med strategien ønsker Furesø Kommune fortsat at understøtte og skabe gode forudsætninger så det gode og bæredygtige liv kan leves i Furesø med grønne bymiljøer, natur og stærke fællesskaber.

Byrådets langsigtede visioner for bæredygtig fysisk planlægning skal bidrage til, at Furesø Kommune fortsat er et godt sted at bo og leve. "Furesø på forkant" er også kommunens Agenda 21-strategi. Derfor indeholder den byrådets politiske målsætninger for arbejdet med at mindske miljøbelastning, fremme bæredygtig byudvikling og biologisk mangfoldighed, inddragelse af borgere og erhvervsliv samt tværfagligt samarbejde på tværs af sektorer.

Plan- og Agenda 21-strategien indeholder politiske overvejelser om de kommende års planlægningsmæssige behov og muligheder i overensstemmelse med Furesø Kommunes befolkningsudvikling og kommunens klimamålsætninger.

Plan- og Agenda 21-strategien beskriver følgende fokusområder til kommende byudvikling:

- > Ny udviklingsplan for i Værløse Bymidte
- > Udviklingsplan for Ny Vestergårdsvej til blandet boliger- og erhvervsområde samt forskellige offentlige formål

- > Overvejelser om udvikling af Kirke Værløsevej 100 til boliger og offentlige formål
- > Overvejelser om udvikling af Bybækgrunden til boliger og offentlige formål
- > Overvejelser om udvikling af nyt erhvervsområde nord for Slangstrupvej i Farum.



Figur 2-1 Områder hvor der er overvejelser om byudviklingsmuligheder



Figur 2-2 Område nord for Slangstrupvej i Farum – muligt nyt erhvervsområde.

Plan- og Agenda 21-strategien udlægger ikke arealerne konkret, men beskriver hvilke overvejelser byrådet har om disse arealer.

Furesø Kommune arbejder mod at optage mere CO<sub>2</sub> end kommunen udleder. Et af tiltagene er målsætningen om at plante 20.000 træer. Det er ikke muligt at skovtilplante et samlet areal i landzonen, på grund af andre planmæssige bindinger. Målsætningen skal således opfyldes, ved at træerne rejses af private, herunder grundejerforeninger, på kommunale arealer og i forbindelse med kommende byudviklingsprojekter i byzone.

## 2.1 Øvrige emner

Staten har i *Infrastrukturplan 2035* fra 2021 afsat 5 mio. kr. til undersøgelse af en forlængelse af Farumbanen til Hillerød stationen. Projektet er et statsligt projekt, der sker i samarbejde med Furesø, Allerød og Hillerød Kommuner. Der udarbejdes en forundersøgelse, som kan danne grundlag for en eventuel miljøkonsekvensvurdering (VVM-undersøgelse). Forundersøgelsen forventes at gå i gang primo 2024.

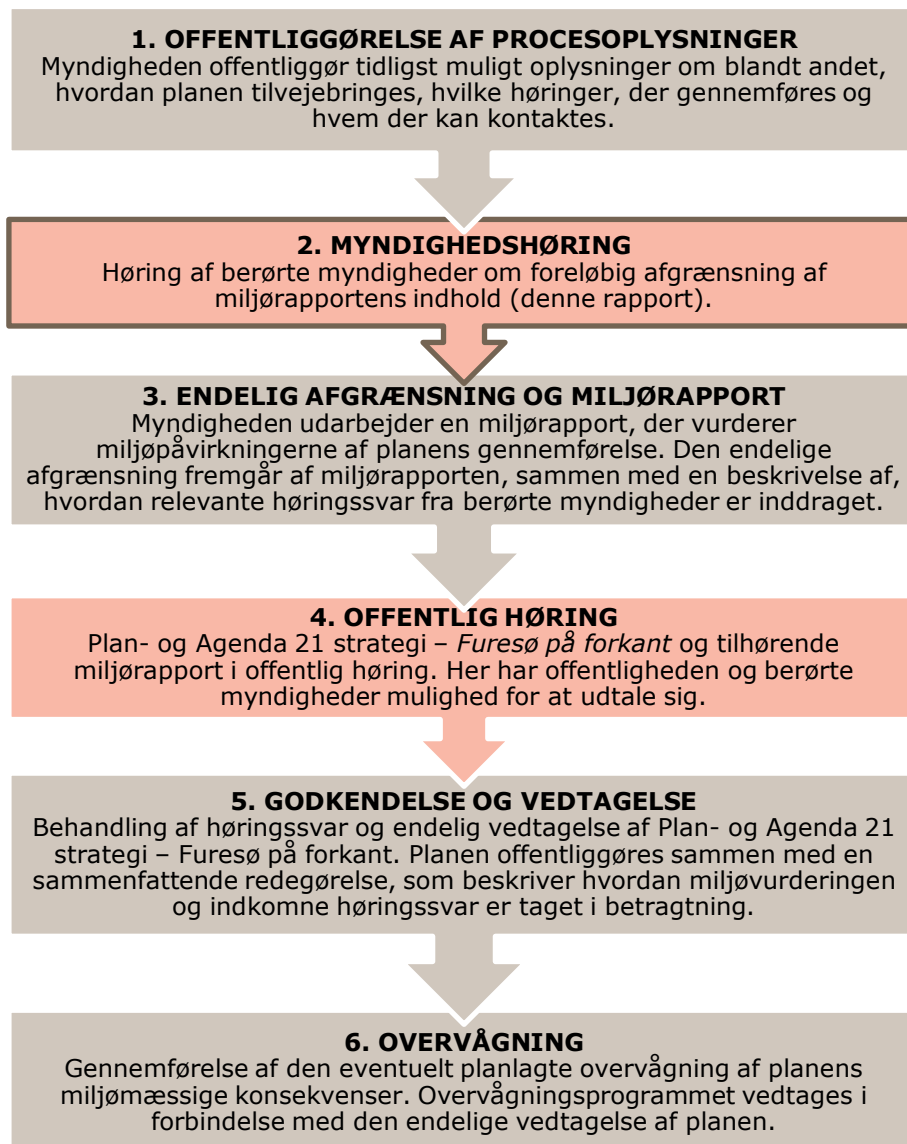
Furesø Kommune arbejder for at sænke støjen fra motorvejen og binde Farum bedre sammen. Motorvejen er en statsvej og et evt. projekt vil i givet fald være statsligt forankret med Furesø Kommune som samarbejdspartner. Vejdirektoratet gennemfører i perioden efterår 2022 til 2024 en miljøkonsekvensvurdering (VVM-undersøgelse) for en udvidelse af Hillerødmotorvejen, som også omfatter en nærmere vurdering af mulighederne for overdækning af strækningen gennem Farum.

## 3 Proces for miljøvurdering af planstrategi

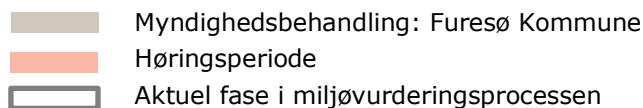
Forud for udarbejdelse af miljørapporten skal der gennemføres en afgrænsning af miljøvurderingens omfang, jf. miljøvurderingslovens § 11. Afgrænsningen har til formål at fastlægge miljørapportens indhold og detaljeringsgrad. Nærværende afgrænsningsrapport omfatter forslag til afgrænsning af miljøemner.

Afgrænsningen er foretaget på baggrund af en vurdering af planstrategiens forventede miljøkonsekvenser. Efterfølgende høres berørte myndigheder om afgrænsningen.

Miljøvurderingsprocessen er illustreret i Figur 3-1:



Figur 3-1: Grafisk oversigt over faserne i miljøvurderingsprocessen.



### 3.1 Miljørapport

Der skal udarbejdes en miljørapport for Plan- og Agenda 21 strategi – *Furesø på forkant*, hvor planernes sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet vurderes. Miljørapporten skal som minimum indeholde:

- > En overordnet beskrivelse af planerne og sammenhængen til øvrige planer og programmer
- > En beskrivelse af de nuværende miljøforhold og en vurdering af udviklingen, hvis planerne ikke vedtages

- > En beskrivelse af, hvordan der er taget hensyn til planernes mulige påvirkning af beskyttede områder og relevante nationale og internationale miljømålsætninger
- > En beskrivelse af undersøgte alternativer og det valgte alternativ, planlagte afværgeforanstaltninger og manglende viden
- > En beskrivelse af eventuel overvågning af planernes miljøpåvirkning.

Herudover skal miljørapporten indeholde en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på følgende faktorer:

- > Biologisk mangfoldighed samt fauna og flora
- > Natura 2000
- > Befolkningen og menneskers sundhed
- > Jordbund
- > Vand
- > Luft
- > Klimatiske faktorer
- > Materielle goder
- > Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser
- > Arkitektonisk og arkæologisk arv
- > Landskab
- > Visuelle forhold
- > Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker
- > Ressourceeffektivitet
- > Kumulative effekter

## 3.2 Afgrænsning

Forud for miljørapporten afgrænses miljøvurderingens omfang og detaljeringsgraden fastlægges. I afgrænsningen tages der stilling til, hvorvidt og i hvilket omfang planen kan antages at medføre væsentlig indvirkning på en eller flere af de nævnte miljøfaktorer. I det omfang det vurderes, at en eller flere af de nævnte faktorer kan påvirkes væsentligt, vil dette blive nærmere belyst i miljørapporten.

Der findes ikke krav til indholdet eller metoden til afgrænsning af miljøvurderingsrapporten, og afgrænsningen er derfor udarbejdet ud fra kriterier, der erfaringsmæssigt vurderes at være relevante, herunder en identifikation af:

- > De miljøpåvirkninger, som bliver en konsekvens - direkte eller indirekte - af planen.

- > De miljøpåvirkninger, som forventes at blive håndteret senere i den samlede proces.
- > De relevante miljømålsætninger (internationale/nationale/regionale), som skal inddrages i miljøvurderingen.
- > Vurderingskriterier knyttet til de identificerede miljøpåvirkninger, herunder typen af databehov og datatilgængelighed.

### 3.3 Metode

Ifølge miljøvurderingsloven skal en miljørapport indeholde de oplysninger, der med rimelighed kan forlanges med gængse miljøvurderingsmetoder og under hensyntagen til den aktuelle viden samt planens detaljeringsgrad og placering i planhierarkiet.

Miljøvurderingen foretages på et detaljeringsniveau, der afspejler detaljeringsniveauet i planen.

### 3.4 Konfliktsøgning

Tabel 3-1

Gruppe	Søgning	Resultat
Planloven og statslige planer	Kystnærhedszonen	Ingen konflikt
	Landsplandirektiver	Ingen konflikt
Kommune- og lokalplaner	Zonestatus (byzone, landzone, sommerhusområde)	Ingen konflikt
	Kommuneplanramme, vedtaget	Ingen konflikt
	Kommuneplanramme, forslag	Ingen konflikt
	Kommunale udpegninger	Ingen konflikt
	Lokalplaner, vedtaget	Ingen konflikt
	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
	Sektorplaner	Ingen konflikt
Fingerplan 2019	Områdetyper	Ingen konflikt
	Grønne kiler	Ingen konflikt
	Rekreative stier	Ingen konflikt
	Transportkorridor	Ingen konflikt
	VSB-områder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Å-beskyttelseslinjer	Ingen konflikt
	Sø-beskyttelseslinjer	Ingen konflikt
	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
	Klitfredningslinje	Ingen konflikt
	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinje	Ingen konflikt
	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredninger	Fredede bygninger	Ingen konflikt



	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
	Fredede områder	Ingen konflikt
	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Kulturarv	Fredede fortidsminder	Ingen konflikt
	Ikke-fredede fortidsminder	Konflikt fundet
	Kulturarvsarealer	Konflikt fundet
	Beskyttede sten- og jorddiger	Konflikt fundet
Natur	Beskyttede naturtyper	Konflikt fundet
	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
	Fredskov	Konflikt fundet
Natura 2000	EF-fuglebeskyttelsesområder	Ingen konflikt
	EF-habitatområder	Ingen konflikt
	Ramsar-områder	Ingen konflikt
Jordforurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1)	Ingen konflikt
	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Konflikt fundet
	Områdeklassificering	Konflikt fundet
Regionale planer	Råstofinteresseområder	Ingen konflikt
	Råstofgraveområder	Ingen konflikt
Drikkevand	Område med drikkevandsinteresser (OD)	Ingen konflikt
	Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)	Konflikt fundet
	Indvindingsoplande til almene vandforsyning	Ingen konflikt
	Nitratfølsomme indvindingsområder	Konflikt fundet
	Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)	Konflikt fundet
	Behov for grundvandsredegørelse	(ja)

## 4 Sandsynlige væsentlige påvirkninger

### 4.1 Indledning

I det følgende gennemgås planernes sandsynlige indvirkninger på de i miljøvurderingsloven anførte miljøfaktorer. Gennemgangen har som formål at identificere, om der er miljøfaktorer, som på nuværende vidensgrundlag kan udelukkes at ville blive påvirket væsentligt som følge af vedtagelsen af det nye plangrundlag.

De to statslige infrastrukturprojekter - forlængelse af Farumbanen til Hillerød og støjdæmpende foranstaltninger langs motorvejen, indgår ikke i miljøvurderingen af Plan- og Agenda 21-strategien. Det skyldes at Furesø Kommune ikke er myn-

dighed på disse projekter og Plan- og Agenda 21-strategien ikke indeholder angivelser af konkrete arealudlæg til de to projekter. Projekterne forventes at blive miljøvurderet i miljøkonsekvensvurdering (VVM-undersøgelse) i forbindelse med konkret ansøgning om projektet.

## 4.2 Biologisk mangfoldighed, fauna og flora, samt bilag IV-arter

Inden for arealet til et kommende erhvervsområde nord for Slingerupvej i Farum er der tre § 3 beskyttede søer og flere ældre træer. I henhold til Danmarks Arealinformation er der tidligere registreret flere paddearter i området og det kan ikke udelukkes, at der også er forekomster af flagermus. Der er igangsat naturundersøgelser af området. Dele af området er fredskovspligtigt.

De øvrige områder til byudvikling, er der i henhold til Danmarks Arealinformation ikke tidligere registreret beskyttede arter. Arealerne ligger enten i tæt bymæssig kontekst eller anvendes som landbrugsareal. Bygninger benyttes af et flertal af danske flagermusarter til blandt andet ynglekolonier. Nedrivning og renoveringer af bygninger kan derfor påvirke flagermus.

Der er dog observeret lækat og registreret markfirben på og omkring arealerne ved Kirke Værløsevej 100. Lækatte og markfirben er fredet efter artsfredningsbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Fredede dyr og planter må ikke samles ind eller slås ihjel, og planter må ikke fjernes fra det sted, de vokser op.

Plan- og Agenda 21-strategien indeholder, ambitioner om mere natur og biodiversiteten og har en konkret målsætning om 20.000 nye træer, der rejses hvor det er muligt, herunder i forbindelse med kommende byudviklingsprojekter i byzone.

*Konklusion:* Det kan ikke udelukkes, at byudviklingen kan påvirke naturværdierne i alle de udlagte byudviklingsområder. Det forventes at rejsning af 20.000 træer i byzone vil påvirke naturværdierne lokalt. Biologiske mangfoldighed, flora og fauna, indgår derfor i miljøvurderingen.

## 4.3 Natura 2000

Der er to Natura 2000 områder i Furesø Kommune; Øvre Mølleådal, Natura 2000-område, nr. 139, Furesø og Frederiksdal Skov samt Kattehale Mose, Natura 2000-område nr. 137.

Natura 2000 området Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov omfatter blandt andet arealerne mellem Farum og Værløse samt Hareskov syd for Værløse.

Det kan ikke udelukkes at byudvikling, som bl.a. medvirker til et større befæstet areal, kan have en påvirkning ind i Natura 2000-områderne, via udledning af

---

<sup>2</sup> BEK nr. 521 af 25/03/2021 Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt

overfladevand til recipienter der hydraulisk har sammenhæng med Natura 2000-områderne.

*Konklusion:* Det kan ikke udelukkes at Plan- og Agenda 21-strategiens byudviklingsmuligheder påvirker udpegningsgrundlaget i Natura 2000 områderne. Natura 2000, indgår derfor i miljøvurderingen.

#### 4.4 Befolkningen og menneskers sundhed

Ny byudvikling vil påvirke den trafikale belastningen på både lokale veje og på det overordnede vejnet. Ved omdannelse i eksisterende by, som Ny Vestergårdsvej, Værløse Bymidte og Bybækgrunden, er arealet allerede tilkøbt det eksisterende vejnet og byudviklingen må forventes at ændre trafikmønstret lokalt. De eventuelle trafikale udfordringer vil ofte kunne afværges ved ændringer af kryds, svingbaner eller forbedret forhold for bløde trafikanter.

For ubebyggede arealer som Kirke Værløsevej 100 og arealet udpeget til erhvervsområde nord for Slangerupvej i Farum vil byudviklingen resultere i øget trafikalpåvirkning, herunder påvirkning af bløde trafikanter. Plan- og Agenda 21-strategien fastsætter ikke hvor de nye byområder vil blive tilkøbt det eksisterende vejnet.

Da det ikke er fastsat, hvilke erhvervsaktiviteter, der gives mulighed for i de relevante udviklingsområder, da det først kan fastsættes i kommuneplanen og i lokalplanlægningen. Generelt skal virksomheder overholde grænseværdier for støj- og luftforurening samt eventuelle miljøtilladelser.

*Konklusion:* Det kan ikke udelukkes at Plan- og Agenda 21-strategiens byudviklingsmuligheder vil medvirke til en øget trafikal påvirkning, særligt i forhold til Kirke Værløsevej 100 og arealet udpeget til erhvervsområde nord for Slangerupvej i Farum, samt eventuelle miljøpåvirkninger fra kommende virksomheder. Befolkningen og menneskers sundhed, forhold til de trafikale konsekvenser og miljøpåvirkninger fra virksomheder vil derfor indgå i miljøvurderingen.

#### 4.5 Jordbund

Der er registreret jordforurening på vidensniveau 2 (V2) på flere ejendomme på Ny Vestergårdsvej, en mindre V2 forurening i Værløse Bymidte og en mindre V2 forurening ved cykelstien langs Slangerupvej ved muligt erhvervsområde nord for Slangerupvej i Farum.

Der er ikke registreret V2 forureninger på Kirke Værløsevej 100 eller Bybækgrunden.

*Konklusion:* Jordforureningen kan påvirke byudviklingsmulighederne på arealet og potentielt påvirke i hvilken grad en forurenede grund vil blive oprenset. Det kan ikke udelukkes at Plan- og Agenda 21-strategiens byudviklingsmuligheder vil påvirke omfanget af jordforureningen. Jordforurening indgår derfor i miljøvurderingen.

## 4.6 Vand

Hele Furesø Kommune ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Erhvervsområde nord for Slangstrupvej i Farum og en mindre del af Bybækgrunden ligger indenfor et nitratfølsomt indvindingsområde.

Dele af Ny Vestergårdsvej og Værløse Bymidte ligger i boringsnært beskyttelsesområde.

Lov om vandplanlægning fastlægger rammerne for beskyttelsen og forvaltning af vandløb og søer og grundvand. Ny byudvikling kan medvirke til ændringer i den økologiske og kemiske tilstand i søer og vandløb, samt medvirke til forhindring af målopfyldelse i henhold til indsatsbekendtgørelsen.

*Konklusion:* Det kan ikke udelukkes at Plan- og Agenda 21-strategiens byudviklingsmulighederne vil påvirke drikkevandsinteresserne eller tilstanden samt muligheden for målopfyldelse i søer og vandløb, i henhold til indsatsbekendtgørelsen. Drikkevandsinteresserne og beskyttelse af søer og vandløb indgår derfor i miljøvurderingen.

## 4.7 Luft og klimatiske faktorer

Plan- og Agenda 21-strategien indeholder de strategiske tiltag omkring fysisk planlægning, der skal være med til at sikre en klimaneutral kommune i 2030 med mere natur og øget biodiversitet. Plan- og Agenda 21-strategien er en led i Furesø Kommunes mål om at være klimaneutral i 2030 og klimarobust i 2050.

Et konkret tiltag fra Klimaplanen, der er indarbejdet i Plan- og Agenda 21-strategien er rejsning af 20.000 nye træer.

Plan- og Agenda 21-strategien indeholder flere målsætninger der skal bidrage til at nedbringe den samlede CO<sub>2</sub>-udledning i Furesø Kommune, herunder at fremme cyklisme og anvendelse af den kollektive trafik, samt at udfase alle gas- og oliefyre og erstatte dem med vedvarende energiløsninger.

Dele af Bybækgrunden, Ny Vestergårdsvej og Værløse Bymidte er udpeget som arealer med risiko for oversvømmelse.

Plan- og Agenda 21-strategien vurderes ikke at påvirke luftkvaliteten.

*Konklusion:* Klimatiske faktorer (både klimatilpasning og klimapåvirkning) indgår derfor i miljøvurderingen.

## 4.8 Materielle goder

Plan- og Agenda 21-strategien beskriver Furesø Kommunes befolkningsudvikling og der vurderes, at der kan blive behov for at øge boligmassen, øge kommunens erhvervsareal, forsætte udviklingen af Værløse bymidte og sikre, at der er tilstrækkelig kapacitet i skoler og daginstitutioner.

Nye byudviklingsmuligheder er i sig selv et materielt gode, både omdannelsen af eksisterende byområder og udlæg af nye områder til bymæssigt formål.

Plan- og Agenda 21-strategien er der fokus på fremtidige behov for øget kapacitet i dag- og skoletilbud, i takt med befolkningsudviklingen. Særligt i Værløse er byrådet opmærksom på behovet for at udvide kapaciteten væsentligt og her sigtes der efter at etablere et stationsnært dagtilbud senest i 2026.

*Konklusion:* Materielle goder indgår i miljøvurderingen.

#### 4.9 Kulturhistorie, herunder arkæologiske interesser, kirker og deres omgivelser

Der er ikke registreret fredet fortidsminder eller fortidsmindebeskyttelseslinjer i de fem byudviklingsområder. Der er ikke kirker eller kirkeomgivelser i de fem byudviklingsområder og der er ikke udpeget kulturmiljøer i områderne.

Kirke Værløsevej 100 er en del af et kulturarvsareal udpeget af staten. Kulturarvsarealerne har som funktion at advare potentielle bygherrer om, at der er væsentlige fortidsminder i et område, og at det kan være hensigtsmæssigt at revurdere anlægsarbejdet, så fortidsminderne bevares på stedet. Der er registreret flere ikke fredet fortidsminder på ejendommen fra oldtiden samt bronze- og jernalder.

Der er ikke udpeget kulturhistoriske bevaringsværdier i de øvrige fire byudviklingsområder.

*Konklusion:* Det kan ikke udelukkes at byudvikling af Kirke Værløsevej 100 vil påvirke arkæologiske interesser og dette emne indgår derfor i miljøvurderingen.

#### 4.10 Arkitektonisk kulturarv herunder bevaringsværdige bygninger

Furesø Kommune ønsker at sikre og bibeholde den historiske identitet, der knytter sig til bygninger og bysamfund i hele kommunen. Af Plan- og Agenda 21-strategien fremgår det at det undersøges om, der skal udarbejdes et samlet billede over bevaringsværdige bygninger i kommunen.

*Konklusion:* Plan- og Agenda 21-strategien målsætning om at udarbejdes et samlet billede over bevaringsværdige bygninger i kommunen påvirker ikke direkte arkitektonisk kulturarv herunder bevaringsværdige bygninger. Udpegning af bevaringsværdige bygninger og kulturmiljøer sker først i kommuneplanen og lokalplanlægningen. Arkitektonisk kulturarv herunder bevaringsværdige bygninger indgår ikke i miljøvurderingen af Plan- og Agenda 21-strategien.

#### 4.11 Landskab og visuelle forhold

Plan- og Agenda 21-strategien beskriver fem mulige byudviklingsområder.

Værløse Bymidte, Ny Vestergårdsvej og Bybækgrunden ligger omgivet af bymæssig bebyggelse. Omfang og højde bliver fastlagt først i kommuneplanen og dernæst i lokalplanlægningen.

Kirke Værløsevej 100 ligger i kanten af Ryget Skovby umiddelbart nord for et bevaringsværdigt landskab. Området er udpeget som geologisk bevaringsværdigområde og ny bebyggelse på arealet vil være synlig fra Kirke Værløsevej.

Erhvervsområde nord for Slingerupvej i Farum er i kommuneplanen ikke med udpeget landskabsmæssige interesser. En udvikling af området vil dog påvirke de visuelle forhold i og omkring arealet.

Furesø Kommune ligger ikke i kystnærhedszonen.

*Konklusion:* Landskab og visuelle forhold indgår i miljøvurderingen.

#### 4.12 Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker

Plan- og Agenda 21-strategien giver ikke anledning til øget risiko for brand, eksplosion eller giftpåvirkning.

*Konklusion:* Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker indgår ikke i miljøvurderingen.

#### 4.13 Ressourceeffektivitet

Plan- og Agenda 21-strategien er dog en overordnet plan, der beskriver de strategiske målsætninger for kommunens fysiske udvikling.

I Danmark særligt i hovedstadsområdet er areal en begrænset ressource. Derfor fastsætter planloven regler for byvækst, og der gælder særlige bindinger for arealanvendelsen i hovedstaden, jf. bestemmelserne i Fingerplan 2019. For Furesø Kommune betyder det, at størstedelen af landzonen i kommunen udlagt til grøn kile og mulighederne for at udvide byernes areal er begrænset. Ny byudvikling skal ske i eller i tilknytning til eksisterende bymæssig bebyggelse.

Plan- og Agenda 21-strategien har en række målsætninger om blandt andet fremme energirenovering af eksisterende bygninger fremfor nybyg og inspirere private og offentlige aktører til at vælge klimavenlige løsninger, når der bygges nyt eller renoveres.

*Konklusion:* Plan- og Agenda 21-strategien regulerer ikke ressourceeffektivitet. Areal som begrænset ressource reguleres via planlovens regler. Energi- og materialeeffektivitet m.v. reguleres i byggelovgivningen. Ressourceeffektivitet indgår derfor ikke i miljøvurderingen som miljømålsætning.

Klimaplan indsatsområde om ressourceeffektivitet indgår som målsætninger Plan- og Agenda 21-strategien blive vurderet op imod, se afsnit 6.

#### 4.14 Kumulative effekter

I byudviklingsområderne Ny Vestergårdsvej og området nord for Slangstrupvej i Farum er der både drikkevandsinteresser og jordforurening på vidensniveau 2. Drikkevandsinteresserne har betydning for håndtering af jordforureningen.

*Konklusion:* Kumulative effekter indgår i miljøvurderingen.

## 5 Miljøfaktorer, mulig påvirkning og metode

De sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger vil blive beskrevet og vurderet i miljørapporten ved at karakterisere en miljøpåvirkning i tekst. I det omfang det er muligt, vil illustrationer, kort, m.v. også blive inddraget i beskrivelsen af indvirkninger på miljøet.

Miljøpåvirkningerne vil blive beskrevet med udgangspunkt i planens påvirkninger af hver af de identificerede miljøfaktorer. Der kan desuden være miljøpåvirkninger, som vil påvirke flere miljøfaktorer.

I *Tabel 5-1* er der oplistet en række kriterier og indikatorer til brug for vurderingen af de sandsynlige væsentlige miljøpåvirkninger, der er identificeret i kapitel 3.4.

Følgende miljøfaktorer vurderes ikke i miljørapporten:

- > Arkitektonisk kulturarv herunder bevaringsværdige bygninger
- > Større menneske- og naturskabte katastroferisici og ulykker
- > Luft
- > Ressourceeffektivitet

*Tabel 5-1: Miljøfaktor, planelement, mulig påvirkning samt metode.*

Miljøfaktor	Planelement	Mulig påvirkning	Metode
Biologisk mangfoldighed, fauna og flora	Naturværdierne i området ord for Slangerupvej	Bilag IV og rødlistet arter	Kvalitativ
Natura 2000	Byudviklingsmulighederne	Udpegningsgrundlaget i Natura 2000 områderne	Kvalitativ
Befolkningen og menneskers sundhed	Byudviklingsmulighederne	Trafikbelastning og påvirkninger fra kommende virksomheder	Kvalitativ
Jordbund	Byudviklingsmulighederne område nord for Slangerupvej i Farum, Ny Vestergårdsvej og Værløse Bymidte	Eksisterende jordforurening	Kvalitativ
Vand	Byudviklingsmulighederne	Drikkevandsinteresserne og beskyttelse af søer og vandløb	Kvalitativ
Klimatiske faktorer	Strategiske tiltag i den fysiske planlægning til sikring af klimaneutral kommune i 2030	CO <sub>2</sub> udledning m.m.	Kvalitativ
Materielle goder	Byudviklingsmulighederne	Øget boligmasse, nye erhvervs muligheder, samt den kommunale service	Kvalitativ



Kulturhistorie, herunder arkæologiske interesser, kirker og deres omgivelser	Byudvikling af Kirke Vær-løsevej 100	Arkæologiske interesser i henhold til det statslig udpeget kulturarvsarealet	Kvalitativ Fund og fortidsminder
Landskab og visuelle forhold	Byudviklingsmulighederne	Generelt visuel påvirkning, påvirkning af udpeget landskabsinteresser	Kvalitative Kommuneplan, landskabsregistrering
Kumulative effekter	Byudviklingsområderne Ny Vestergårdsvej og området nord for Slangerupvej i Farum	Drikkevandsinteressernes betydning for håndtering af jordforureningen.	Kvalitativ

## 6 Målsætninger, der vil indgå i miljøvurderingen

Ved en gennemgang af lovgivninger, strategier og handlingsplaner, der kan tænkes at indeholde målsætninger og retningslinjer relevante for bedømmelsen af miljøpåvirkninger, er følgende målsætninger blevet kortlagt som relevante for miljøvurderingen.

Målsætningerne fremgår af Tabel 6-1.

Tabel 6-1 Målsætninger for miljøpåvirkninger, som vil indgå i miljøvurderingen

Emne / kilde	Målsætninger
<b>FN's 17 verdensmål</b>	<p>Verdensmål for bæredygtig udvikling:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 6.1: Inden 2030 skal der opnås universel og lige adgang til sikkert drikkevand til en overkommelig pris for alle.</li> <li>&gt; 7.2: Inden 2030 skal andelen af vedvarende energi i det globale energimix øges væsentligt.</li> <li>&gt; Delmål 13.2.: Tiltag mod klimaforandringer skal integreres i nationale politikker, strategier og planlægning</li> <li>&gt; Delmål 15.1.: "Inden 2020 skal der sikres bevarelse, genoprettelse og bæredygtig brug af økosystemer på land og i ferskvand og deres tjenesteydelser, specielt skove, vådområder, bjerge og tør-områder i henhold til forpligtigelser under internationale aftaler."</li> <li>&gt; 15.5: Der skal tages omgående og væsentlig handling for at begrænse forringelse af naturlige levesteder, stoppe tab af biodiversitet og, inden 2020, beskytte og forhindre udryddelse af truede arter.</li> </ul>
<b>Furesø Kommunes otte 2030-mål</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Mere natur og bedre klimaløsninger</li> <li>2 Mindre ulighed – alle skal med</li> <li>3 God velfærd for børn, ældre og udsatte</li> <li>4 Flere unge skal blive boende i Furesø</li> </ol>

	<p>5 Endnu bedre samarbejde med foreninger og lokalsamfund</p> <p>6 Gode boliger og levende byer</p> <p>7 Velfungerende erhvervsliv med lokale arbejdspladser og et godt handelsliv</p> <p>8 Mindre trængsel og trafikstøj.</p>
<p><b>Klimaplan</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 1. indsatsområde – Energi, varmforsyning og bygninger             <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Styrket indsats for energibesparelser i boliger og hos virksomheder</li> </ul> </li>   <li>&gt; 2. indsatsområde – Transport og infrastruktur             <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Byplanlægning, der fremmer nærhed til offentlig transport</li> <li>&gt; Solcelleudbygning</li> </ul> </li>   <li>&gt; 5. indsatsområde – Indkøb og adfærd             <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; CO<sub>2</sub>-krav til nybyggeri</li> <li>&gt; Renovering frem for nybyg</li> <li>&gt; Større genanvendelse af byggematerialer</li> </ul> </li> </ul>

## 7 Afværgeforanstaltninger og overvågning

I den kommende miljørapport vurderes behovet for afværgeforanstaltninger og overvågning af plangrundlagets væsentlige påvirkninger på miljøet. Den endelige fastlæggelse af afværgeforanstaltninger og overvågning og indikatorer sker i forbindelse med miljøvurdering af planen, hvor påvirkningen af de enkelte miljøfaktorer vurderes.