



Miljøvurdering Kommuneplan 2013

Indhold

Indledning	3
Ikke teknisk resumé	3
Miljøvurdering	5
Potentielle områder for ny natur og potentielle økologiske forbindelser	5
Særligt værdifulde landbrugsområder	6
Placering af fælles biogasanlæg	6
Flytning og udpegning af nye skovrejsningsområder	7
Overvågning	8

Indledning

Nyborg Kommune har gennemført en miljøvurdering af Kommuneplan 2013 i henhold til lov nr. 936 af 24. september 2009 om miljøvurdering af planer og programmer.

Miljøvurderingen omfatter de ændringer og nye tiltag, som er tilføjet i forhold til Kommuneplan 2009.

Nyborg Kommunens scoping af de nævnte temaer, der indgår i miljøvurderingen blev sendt til høring hos berørte myndigheder Naturstyrelsen og vores nabokommuner den 30. maj 2013. Der er ikke kommet bemærkninger til scoping.

For øvrige temaer gælder, at bestemmelserne er uændrede i forhold til gældende kommuneplan.

For hvert tema indeholder miljøvurderingen en kort beskrivelse af de forudsætninger for ændringer og nye tiltag, der danner baggrund for vurderingen, en beskrivelse af 0-alternativet samt en vurdering af de væsentlige miljømæssige konsekvenser, som forslaget til den reviderede kommuneplan vil indebære.

Miljøvurderingen er udarbejdet i forbindelse med udarbejdelse af kommuneplanen. Formålet med miljøvurderingen er at sikre, at hensyn til miljøet i videst muligt omfang indgår i kommuneplanen i overensstemmelse med de mål, som er opstillet i planstrategien.

Miljøvurderingen er foretaget på det overordnede niveau som svarer til kommuneplanens udlæg og retningslinjer. Det må derfor forventes, at der skal foretages yderligere miljøvurdering i forbindelse med detailplanlægningen.

Miljøvurderingen offentliggøres sammen med Kommuneplan2013.

Ikke teknisk resumé

Potentielle områder til ny natur og potentielle økologiske forbindelser

Områderne er udpeget, hvor der er god mulighed for at udvikle betydende eller sammenhængende natur. Disse nye områder danner sammen med de eksisterende naturområder et sammenhængende naturnetværk. De udpegede områder kan medvirke til en positiv udvikling af naturgrundlaget, landskabsoplevelsen og mangfoldigheden af dyr og planter.

Særligt værdifulde landbrugsområder

Udpegningen har til formål at sikre, at der er tilstrækkelige arealer til et levedygtigt landbrug. Udgangspunktet for udpegningen tilsidesætter ikke hensynet til natur- og landskabsinteresserne. Der indgår ingen områder med beskyttet natur og områder med potentiale for ny natur m.v., og udpegningen vurderes derfor ikke at have en væsentlig negativ påvirkning af disse. Da udpegningen ikke medfører en ændret arealanvendelse vurderes den heller ikke at have væsentlige negative konsekvenser for landskabsinteresserne, kulturmiljøer og kulturarv.

Placering af fælles biogasanlæg

Kommunen finder, at nye fælles biogasanlæg så vidt muligt bør placeres i et af de eksisterende erhvervsområder. Erhvervsområder der både har gode tilkørselsforhold og afstandsforhold til forureningsfølsomme områder, er erhvervsområde vest i Nyborg og erhvervsområdet ved Hjulby nord for motorvejen. For begge områder gælder at de er lokalplanlagte erhvervsområder samt ligger tæt på eksisterende naturgasledninger og dermed let kan afsætte opgraderet biogas.

Nyborg Kommune har allerede meddelt miljøgodkendelse til og udarbejdet et kommuneplantillæg og en lokalplan for etablering af et biogasanlæg i tilknytning til et eksisterende erhvervsområde ved Ørbæk. Der er foretaget en særskilt miljøvurdering af dette anlæg.

Skovrejsningsområder

Der udtages et mindre areal øst for Ørbæk, da der her er byudviklingsinteresser, og der udlægges et nyt område vest for Ørbæk og et 5 ha stort areal ved Bovense. Der er samlet sket en forøgelse af arealet til skovrejsning.

Arealet ved Bovense ligger inden for et nitratfølsomt indvindingsopland til vandværk. Skovrejsning her vil mindske risikoen for forurening af grundvandet.

Skovrejsning har en generel positiv indvirkning på den biologiske mangfoldighed og natur. Skovrejsningsområderne er overvejende afgrænset i de ikke beskyttede landskaber, og kulturarv og kulturmiljøer berøres ikke.

Samlet vurderes, at skovrejsningsområderne kun vil have positiv virkning på miljøet.

Miljøvurdering

Potentielle områder for ny natur og potentielle økologiske forbindelser

Forudsætninger

Kommuneplanen skal sikre arealer, der kan udvikle sig til nye naturområder. Derfor er der udpeget potentielle naturområder. Disse områder er udvalgt ud fra, hvor der er god mulighed for at udvikle betydende eller sammenhængende naturområder. Da kommuneplanen desuden skal sikre arealer, der kan danne sammenhængende naturarealer, er der udpeget yderligere arealer, potentielle økologiske forbindelser, der sammen med den eksisterende udpegning af økologiske forbindelser, kan danne et sammenhængende naturnetværk.

Allerede udpegede og beskyttede naturområder er moser, enge, strandenge, heder, overdrev samt vandløb og søer, der er omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3. I kommunen er der ca. 1.422 hektar beskyttet natur, hvilket omfatter ca. 5,1 % af kommunes areal. Alle naturområder, der er registreret som beskyttet natur i Nyborg Kommune er blevet kvalitetsmålsat. Fastlæggelse af et naturområdes kvalitetsmål sker på baggrund af områdernes aktuelle naturindhold, historik, potentiale for naturgenopretning, samt størrelse og sammenhæng til andre områder.

I Nyborg Kommune omfatter de internationale naturbeskyttelsesområder en række såkaldte EU-Habitatområder, der sammen med Ramsarområder og EF-fuglebeskyttelsesområder indgår i et sammenhængende europæisk naturnetværk, som betegnes Natura 2000-områder. De er udpeget for at beskytte naturtyper, samt plante og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU. De 3 udpegede Natura-2000-områder i Nyborg Kommune er: Habitatområde H99: Østerø Sø, habitatområde H101: Kajbjerg Skov og habitatområde H102: Søer ved Tårup og Klintholm. Områderne udgør et samlet areal på 360 hektar.

De allerede udpegede økologiske forbindelser danner rammerne for, at kommunen gennem planlægning kan udvide og skabe sammenhæng mellem de vigtigste eksisterende naturområder og de større skovområder. De eksisterende økologiske forbindelser består af: Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), kommunens vigtigste naturområder i øvrigt, - dvs. områder, hvor der i dag er stor tæthed af vigtige naturområder tilbage, samt de store skove. En stor del af de udpegede økologiske forbindelser findes i tilknytning til kommunens vandløb og lavbundsarealer, da det er her de fleste naturværdier er bevarede og der findes et stort potentiale for at udvikle ny natur. De vandløbsnære områder udgør derfor ryggraden i de sammenhængende naturområder.

0-alternativ

0-alternativet er at fastholde den nuværende udpegning af beskyttet natur og økologiske forbindelser. Den biologiske mangfoldighed er under pres blandt andet som følge af øget næringsstofbelastning af forskellige naturtyper, der er ikke kan tåle en øget næringsstofpåvirkning, opdyrkning af tidligere braklagte arealer og tilgroning af lysåbne naturområder som følge af ændrede driftsformer m.v.. 0-alternativet, hvor der ikke sættes øget fokus på at bedre forholdene for forskellige naturtyper og de arter der er knyttet til dem, vil medføre stadigt større pres på det åbne lands arter og naturområder.

Miljøvurdering

Natur og landskab

Udpegning af potentielle økologiske forbindelser og ny potentiel natur i tilknytning til de eksisterende naturmæssige udpegninger vurderes at virke positivt for naturen og den biologiske mangfoldighed. Samtidig opfylder kommunen i højere grad forpligtigelsen til at beskytte og forbedre forholdene for de arter og naturtyper, som er udpegningsgrundlaget i Natura 2000-områderne, samt de arter der er optaget på habitatdirektivets bilag IV-liste.

Det sammenhængende naturnetværk er i høj grad knyttet til de dele af landskabet hvortil der er knyttet landskabelige interesser. Udbygningen af de økologiske forbindelser vurderes således at påvirke landskabet positivt, idet de kan medvirke til at understrege landskabets former og dermed forstærke landskabsoplevelsen.

Kulturarv og kulturmiljøer

De ændrede udpegninger vurderes ikke at have negativ indflydelse på kulturarven eller kulturmiljøer.

Sundhed og velfærd

Fokusering på naturen i kommunen kan styrke befolkningens forståelse for værdien af biologisk mangfoldighed og natur. Desuden vil en forøgelse af det sammenhængende naturnetværk, særligt i bolig-nære områder, fremme befolkningens rekreative muligheder for befolkningen og dermed forbedre den almene sundhed.

Særligt værdifulde landbrugsområder

Forudsætninger

Jordbruget skal også i fremtiden udgøre et væsentligt erhverv i Nyborg Kommune. Det skal derfor sikres, at der i videst muligt omfang er tilstrækkelige og velegnede arealer til opretholdelse af levedygtige jordbrugsejendomme.

Med udpegningsen af særligt værdifulde landbrugsområder ønsker kommunen at favne alle de typer landbrug, der driver erhverv i kommunen. Udpegningsen af særligt værdifulde landbrugsområder har taget afsæt i den jordbrugsanalyse, som Statsforvaltningen Nordjylland har udarbejdet for Nyborg kommune. Analysen beskriver omfanget og sammensætningen af jordbrugserhvervet. I udpegningsen er indgået oplysninger fra analysen om, hvor der er den største husdyrtæthed, planteavl med arealer med særlige afgrøder m.v. Udpegningsen har desuden inddraget viden om beliggenheden af områder, hvor natur- og miljøbeskyttelseshensyn er fastlagt via anden lovgivning, eller områder hvor andre interesser vægter højt. Det er områder til fremtidig byudvikling, ferie- og fritidsformål, infrastruktur anlæg, beskyttet natur, fredskov og skovrejsning, råstofgravning, vådområder, lavbundsarealer, arealer som har potentiale for udlægning til ny natur og til økologiske forbindelser m.v.

0-alternativ

0-alternativet er, at kommuneplanen ikke rummer en udpegnings af de arealer, der anses for særligt værdifulde i jordbrugsmæssig sammenhæng. Da udpegningsen ikke rummer arealer, hvortil der er knyttet andre væsentlige interesser vil en undladelse af udpegningsen fra kommuneplanen ikke have væsentlige negative konsekvenser for jordbrugserhvervet eller det øvrige samfund.

Miljøvurdering

Natur og landskab

Udgangspunktet for udpegningsen af de særligt værdifulde landbrugsområder hverken kan eller skal tilsidesætte hensynet til natur- og landskabsinteresserne. Således indgår ingen områder med beskyttet natur og områder med potentiale for ny natur m.v. i udpegningsen og den vurderes derfor ikke at have en væsentlig negativ påvirkning af disse. Da udpegningsen af de særligt værdifulde landbrugsområder ikke medfører en ændret arealanvendelse vurderes den heller ikke at have væsentlige negative konsekvenser for landskabsinteresserne. Det skal fremhæves, at en forsat landbrugsdrift mange steder er afgørende for oplevelsen af landskabet.

Kulturarv og kulturmiljøer

Da udpegningsen af de særligt værdifulde landbrugsområder ikke medfører en ændret arealanvendelse vurderes den heller ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kulturarven eller for kulturmiljøer.

Sundhed og velfærd

Afgrænsning af jordbrugsområder vurderes ikke at medføre nogen ændring i forhold til påvirkning af befolkning, materielle goder og sundhed, da områderne i forvejen er under dyrkning.

Placering af fælles biogasanlæg

Forudsætninger

Planlægning for biogasanlæg er et nyt tema i kommuneplanen. Planlægningens har til formål, at pege på velegnede og velbeliggende områder til fælles biogasanlæg. Samtidig skal planlægningens være

med til at sikre at etablering af nye fælles biogasanlæg sker, så konflikter i forhold til naboer og natur og miljø minimeres.

I planlægningen for biogasanlæg er kommunens geografiske område analyseret for gode placeringsmuligheder. Biogassekretariatet har foretaget denne analyse for Nyborg Kommune. Planlægningen har kørt samtidig med at hele kommunen er analyseret for gode placeringer til store husdyrbrug. Følgende forhold har været prioriteret højt i forbindelse med afgrænsning af områderne:

- Central placering tæt op af større overordnet vej og store husdyrbrug.
- Acceptabel afstand til potentiel energiaftager.
- Afstand på minimum 500 meter til forureningsfølsomme områder, f.eks. boligområder, nærmeste landsby eller større samling af boliger.
- Robust landskab, der kan bære den visuelle påvirkning af et større teknisk anlæg.
- Beliggenhed uden områder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3 eller områder omfattet af beskyttelseslinjer omkring søer, vandløb, fortidsminder, skove, kirker mv.
- Beliggenhed udenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Ovenstående punkter, der i overvejende grad er betinget af hensyn til miljøet, medfører at placeringsmuligheder reduceres betydeligt. Særligt landskabelige interesser, kystnærhedszonen og hensynet til forureningsfølsomme områder medfører, at der er meget få egnede arealer til placering af et fælles biogasanlæg.

Det skal fremhæves, at der skal altid foretages en konkret vurdering af et ansøgte projekt ved udarbejdelse af et kommuneplantillæg, lokalplan og evt. VVM-redegørelse. Etablering af et biogasanlæg forudsætter en miljøgodkendelse samt evt. en vurdering efter varmforsyningsloven m.m.

Kommunen finder, at nye fælles biogasanlæg så vidt muligt bør placeres i et af de eksisterende erhvervsområde. Erhvervsområder der både har gode tilkørselsforhold og afstandsforhold til forureningsfølsomme områder, er erhvervsområde vest i Nyborg og erhvervsområdet ved Hjulby nord for motorvejen. For begge områder gælder at de er lokalplanlagte erhvervsområder samt ligger tæt på eksisterende naturgasledninger og dermed let kan afsætte opgraderet biogas.

Nyborg Kommune har allerede meddelt miljøgodkendelse til og udarbejdet et kommuneplantillæg og en lokalplan for etablering af et biogasanlæg i tilknytning til et eksisterende erhvervsområde ved Ørbæk. Der er foretaget en særskilt miljøvurdering af dette anlæg.

Når den statslige kortlægning af grundvandsinteresserne foreligger i 2015 kan der udpeges konkrete område til lokalisering af fælles biogasanlæg. Dette forudsætter udarbejdelse af kommuneplantillæg med tilhørende miljøvurdering.

Flytning og udpegning af nye skovrejsningsområder

Forudsætninger

Nyborg Kommunes strategi for skovrejsning er, at kommunens skovarealer skal forøges med særlig vægt på bynær skovrejsning, som kan anvendes rekreativt af borgerne til gavn for folkesundheden. Skovrejsning vil også blive prioriteret højt i områder, hvor skovarealerne kan bidrage til at skabe sammenhæng mellem eksisterende naturområder og derved bidrage til bedre spredningsmuligheder for dyre- og plantelivet. Skovrejsning skal desuden bidrage til at beskytte drikkevandsressourcerne og medvirke til at reducere CO₂-udslippet. I udpegningen af arealer til skovrejsning har der også været fokus på, at skovrejsning er uønsket, hvor det forringer naturværdierne, de landskabelige værdier, geologiske og kulturhistoriske værdier, samt hvor der planlægges for infrastruktur og byudvikling.

De statslige mål for skovrejsning er at forøge landets skovarealer fra ca. 11 % til 20-25 % i løbet af 80-100 år. Fyn er skovfattig i forhold til den resterende del af landet, med kun 9 - 10 % skov. I Nyborg Kommune udgør skovarealerne knap 11 % af kommunens samlede areal. Samlet øges skovrejsningsarealet med ca. 5 ha i forbindelse med kommuneplanrevisionen.

0-alternativ

0-alternativet er at fastholde det nuværende skovrejsningsareal. Der er pt. ingen særlige problemer mht. nitratkoncentrationen i det oppumpede grundvand i Nyborg Kommune og en uændret udlægning af arealer til skovrejsning vurderes ikke at påvirke grundvandsressourcen væsentligt. Hvis der realiseres

res skov på de udlagte skovrejsningsarealer, inklusive arealet ved Bovense, vil det påvirke befolkningens rekreative udfoldelsesmuligheder positivt.

Miljøvurdering

Der er ved kommuneplanrevisionen foretaget enkelte mindre justeringer af skovrejsningsarealet. Der er ved Ørbæk udtaget et mindre skovrejsningsareal øst for Ørbæk. Dette areal ligger inden for indvindingsopland til Ørbæk Vandværk. Samtidig udlægges inden for samme indvindingsopland et tilsvarende skovrejsningsområde vest for Ørbæk. Desuden udlægges et ca. 5 ha skovrejsningsareal ved Bovense. Dette ligger inden for indvindingsoplandet til Bovense Vandværk. En del af dette areal ligger samtidig inden for nitratfølsomt indvindingsområde.

Miljø – grundvand

Grundvand under skove er beskyttet mod nedsivende sprøjtegifte og gødningsstoffer. Udlægning af yderligere et areal til skovrejsning vurderes derfor at mindske risikoen for forurening af grundvandet.

Natur og landskab

Yderligere etablering af skov vurderes at kunne blive til fordel for den biologiske mangfoldighed og natur. Særligt hvis der er tale om etablering af blandingsskov.

Skovrejsningsområderne er overvejende afgrænset i de dele af landskabet, der ikke er omfattet af landskabelige beskyttelsesinteresser. De udpegede skovrejsningsområder vurderes at ville tilføre landskabet gode kvaliteter de pågældende steder.

Det vurderes samlet, at udlægning af yderligere skovrejsningsområder kun vil have positiv virkning på natur og landskab, hvis skovrejsningen realiseres.

Kulturarv og kulturmiljøer

Ingen af de nye skovrejsningsområder er omfattet af naturbeskyttelseslovens kirkebyggelinje eller beskyttelseslinjer omkring gravhøje. Der er heller ikke registreret kulturmiljøer eller beskyttede diger indenfor de afgrænsede områder.

Det vurderes samlet, at udlægningen af skovrejsningsområderne vil give anledning til påvirkninger af kulturarven eller af kulturmiljøer.

Overvågning

Ifølge Miljøvurderingsloven skal miljøvurderingen beskrive, hvordan kommunen vil overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planen.

Der vurderes derfor ikke på nuværende tidspunkt at være forhold, indenfor de reviderede temaer i kommuneplanen, der vil kræve overvågning ud over den overvågning, som i forvejen finder sted i henhold til gældende lovgivning.

