

Miljøscreening af Svendborg Kommuneplan 2017-2029

I Planstrategi '16 Vores steder – Broen til Fremtiden er det besluttet, at der skal foretages en delvis revision af Svendborg Kommuneplan 2013-2025.

Miljøscreening af forslag til Kommuneplan 2017-2029 er foretaget på baggrund af Lov om miljøvurdering af planer og programmer, LBK 1533 af 10. december 2015. Screeningen er kun foretaget på de afsnit i kommuneplanen, som er delvist eller fuldt revideret. Screeningen er foretaget på et overordnet niveau, svarende til kommuneplanniveau og på baggrund af den aktuelle viden. Der fastsættes rammer eller retningslinjer i kommuneplanen, der sikrer, at relevante miljøhensyn vil blive varetaget i forbindelse med den efterfølgende mere detaljerede planlægning.

Byrådet besluttede i planstrategien, at der skulle gennemføres en fuld revision af temaet "Vindmølle- og energiplanlægning". Det er efterfølgende besluttet, at gennemføre denne revision som en særskilt proces efter vedtagelsen af Kommuneplan 2017-2029. Derfor udgør "Vind- og energiplanlægning" en mindre del af miljøscreeningen, end der umiddelbart blev lagt op til i planstrategien.

Følgende temaer overføres til den nye kommuneplan med mindre eller redaktionelle rettelser, derfor er disse afsnit ikke taget i betragtning i miljøscreeningen:

- Bykvalitet
- Kulturarv
- Kultur og fritid
- Børn, unge og uddannelse
- Social, ældre og sundhed
- Trafik og infrastruktur
- Åben land struktur
- Geologi og grundvand
- Jordbrug
- Klima

De temaer, som delvist revideres, og hvor der er foretaget miljøscreening er følgende:

- Byudvikling
- Bosætning og boliger
- Erhverv og turisme
- Detailhandel
- Tekniske anlæg og forsyning
- Natur
- Landskab og kyst

Herunder redegøres kort for hvilke ændringer, der er foretaget i de 7 ovenstående temaer, med en vurdering af ændringernes virkning på miljøet.

Indholdsfortegnelse

Byudvikling	4
Generelle ændringer af rammer	4
Ændringer	4
Virkninger på miljøet	4
Havn	5
Ændringer	5
Virkninger på miljøet	5
Liv i min by	5
Ændringer	5
Virkninger på miljøet	6
Svendborg Vest	6
Ændringer	6
Virkninger på miljøet	6
Det grønne og blå i byen	7
Ændringer	7
Virkning på miljøet	7
Bosætning og boliger	8
Almene boliger	8
Ændringer	8
Virkninger på miljøet	8
Erhverv og turisme	8
Erhverv og turisme	8
Ændringer	8
Virkninger på miljøet	9
Camping	9
Ændringer	9
Virkninger på miljøet	9
Spildevand	10
Ændringer	10
Virkninger på miljøet	10
Detailhandel	10
Detailhandel	10



Ændringer	10
Virkninger på miljøet	11
Tekniske anlæg og forsyning	11
Solenergianlæg	11
Ændringer	11
Virkninger på miljøet	12
Natur	12
Grønt Danmarkskort	13
Ændringer	13
Virkninger på miljøet	14
Økologiske forbindelser	14
Ændringer	14
Virkninger på miljøet	15
Landskab og kyst	16
Bade og bådebroer	16
Ændringer	16
Virkninger på miljøet	17
Samlet konklusion på Kommuneplan 2017-2029's virkninger på miljøet	17

Byudvikling

Generelle ændringer af rammer

Ændringer

Følgende rammer er nyudlæg

1. Egenappevej (matrikel nr. 38a, 39a, 40b) 49.000 m² overføres fra landzone til byzone med anvendelse: boligområde. Området er en udvidelse af et eksisterende fuldt udbygget boligområde.
2. Nørrevænget, V. Skerninge (matrikel nr.) 4.900 m² overføres fra landzone til byzone med anvendelse: boligområde. Udbygningen er en fortsættelse af den eksisterende bebyggelsesstruktur på vejen
3. Eriksholmsvej, Thurø der udlægges 2 ha areal til blandet bolig- og erhverv, med mulighed for 1.500 m² detailhandel.

og rammer der ændres i forhold til omdannelse

4. Vandværksvej 2 – 4, Etagebyggeri og offentligt friareal
Rammen giver mulighed for etagebyggeri eller punkthuse. En del af rammen skal sikre areal til skov og til åbent rekreativt areal med regnvandsbassin. Lokalplanlægning skal sikre offentlig adgang til skov og rekreative arealer.
5. Enemærket 11 – 13, Etagebyggeri og offentligt friareal
Rammen giver mulighed for etagebyggeri i den østlige del og offentligt friareal på den vestlige del af arealet.

Virksomheder på miljøet

1. Der er tale om udnyttelse af det sidste hjørne af en større boligudstyknings mod øst. Rammen giver mulighed for 36 parcelhuse, som er beliggende ved eksisterende vej. Området er beliggende inden for OSD, men området er det eneste, hvor det er muligt at placere parceller mod øst. Den ændrede anvendelse fra landbrugsformål til boligformål vurderes ikke at have øget påvirkning på OSD.
2. Der er tale om en mindre udvidelse af den eksisterende bebyggede struktur langs vejen, hvor der bliver mulighed for op til 5 nye boliger.
3. Der er tale om nyudlæg beliggende ved ankomsten til Thurø. Området ligger ud til eksisterende infrastruktur og supplerer de meget få nye bosætningsmuligheder, der eksisterer på øen.
4. Der er tale om eksisterende byområder som ved fremtidig anvendelse skal sikre det grønne strøg samtidig med mulighed for anvendelse af nye boliger. Da det er omdannelse i byzone i område med eksisterende bebyggelse, giver ændringerne ikke anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.
5. Der er tale om eksisterende byområder, som ved fremtidig anvendelse skal sikre det grønne strøg samtidig med mulighed for anvendelse af nye boliger. Da det er omdannelse i byzone i område med eksisterende bebyggelse, giver ændringerne ikke anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet.

Havn

Ændringer

Under "Byudvikling" tilføjes et nyt afsnit "Havn". Området har over en længere periode været under om-dannelse, da de traditionelle erhverv på havnen er mindsket, og der er etableret nye erhverv, nye rekreati-ve områder og kulturelle aktiviteter. Området anvendes i dag til blandet bolig og erhverv, samt offentligt byrum og erhverv. I Kommuneplan 2017-2029 ændrer to rammeområder anvendelse. Et fra erhverv til of-fentlige formål i form af offentlige byrum, så arealer til havnekant sikres til offentligheden. Det andet æn-dres fra erhvervsområde til blandet bolig og erhverv. Der er tale om følgende rammer:

- Ramme 01.01.05.518 offentlige formål udvides, så den inddrager en mindre del af ramme 01.01.E5.699 erhverv. Derudover udvides rammen, så den dækker de kystnære arealer fra havnen og ud til Den Runde Lystbådehavn.

Der arbejdes med en forbindelse fra Den Runde Lystbådehavn til Christiansmindestien (Blå Kant), som sik-rer Svendborg Havns strækning imod klimaforandringer, samtidig med at strækningen udvikles som et of-fentligt rekreativt område for borgere og gæster. Der er tale om en strækning på 3 km.

Virksomheder på miljøet

Byudviklingsprojektet er i sin tidlige planlægningsfase, hvor planerne pt. er på vej i arkitektkonkurrence. Den videre planlægning for området vil derfor kræve yderligere planlægning. Afsnittet er inddraget i Kom-muneplan 2017-2029 under byudvikling, da det er planlægning, som vil finde sted inden for den næste 12-årige planperiode.

Når de nye projekter kendes, skal der foretages yderligere miljøvurdering af planerne for disse.

De ønskede ændringer på havnen vil på sigt betyde en væsentlig ændring af både by- og kulturmiljø, samt kulturarv og bylandskabet. Det vurderes dog, at der på nuværende tidspunkt ikke kan foretages en egentlig miljøvurdering, da projektet er i deres opstartsstadie.

Liv i min by

Ændringer

"Liv i Min By" er et områdefornyelsesprojekt i Svendborg 2016-2020. Planlægningen har stået på de senest 2 år, og et program herfor er udarbejdet. Da det er en områdefornyelse, som pågår i den kommende kom-muneplanperiode, er projektet indskrevet i kommuneplanen.

Projektet giver ikke anledning til udlæg af nye rammer, men projektet er overordnet blevet screenet i for-hold til de mål, der er for udviklingen af Svendborg by ned mod havnen - samt forskønnelse af Møllerdam-men.

Virkninger på miljøet

”Liv i Min By” vil have en positiv påvirkning på den byarkitektoniske værdi. Projektet er med til at faciliteter renovering af byrum, stræder samt bygningsfornyelse.

Projektet har fokus på at forbedre og bevare kulturarv og arkitektonisk kvalitet.

I projektet er der ligeledes fokus på oplevelsesrige og trygge bolig – og byområder, ophold, leg og aktivitet i byrummet samt fornyelse af eksisterende grønne områder.

Derudover arbejdes der med at skabe bedre fremkommelighed for bløde trafikanter på tværs af byen mod havnen.

Svendborg Vest

Ændringer

Området kaldet Svendborg Vest tager udgangspunkt i hele det område, der ligger omkring Svendborgs Idrætscenter samt omkringliggende områder udlagt til erhverv. Området skal bruges til Landsstævnet i 2021 og vil blive et fremtidigt Campus- og idrætsområde. Et kraftcenter der har fokus på samspillet mellem læring, bevægelse og faciliteter til events mm.

Det betyder, at området i den kommende planperiode vil blive delvist ændret fra erhvervsområde til blandet bolig- og erhvervsområde, som giver mulighed for en bredere anvendelse af området. De områder der er udlagt til idrætsområder bibeholdes.

Følgende rammer ændres:

- 02.01.E2.930 Erhvervsområde ved AMU-skolen Ryttervej, erhvervsformål i form af let/lokalt erhverv ændres til blandet bolig- og erhvervsformål.
- 02.01.E1.408 Erhvervsområde Ryttervej, erhvervsformål i form af serviceerhverv ændres til blandet bolig- og erhvervsformål.

Virkninger på miljøet

Planlægningen og projektet er stadig på et strategisk niveau, dog forventes antallet af brugere og faciliteter at stige, og det forventes, at projektet vil stimulere de eksisterende erhverv og institutioner positivt. Da der endnu ikke er nogle konkrete projekter, bliver der i denne revision af kommuneplanen tale om mindre væsentlige ændringer af de eksisterende forhold. Der skal dog screenes yderligere for miljøpåvirkninger, når der foreligger en helhedsplan for området. Rammerne ændres, så de passer til den fremtidige anvendelse.

Området skal understøtte og udbygge byens bebyggede struktur. Nybyggeri skal tage højde for nærheden til Svendborgbanen, og der skal skabes en sammenhæng til byens grønne struktur.

Det vurderes, at den samlede støjpåvirkning af området forventes at være uændret eller mindre som følge af udviklingen for Svendborg Vest, da rammerne ændres fra erhverv til blandet bolig og erhverv. Derudover arbejdes der videre på områdets eksisterende anvendelse som idrætsområde. Der skal foretages konkrete støjvurderinger på de enkelte projekter, der til sin tid skal etableres.

I dag er der lyskilder på baner til afholdelse af sport og bevægelsesaktiviteter i området. Eventuelle nye lysanlæg kan have en påvirkning af omgivelserne, som skal håndteres, når der foreligger et konkret projekt. Omfanget af trafikale ændringer er ikke kendte på nuværende tidspunkt. Tanken er, at området skal betjenes bedre og mere trafiksikkert end i dag.

Der skal arbejdes for bæredygtige, miljøvenlige og energirigtige løsninger i forbindelse med udviklingen af Svendborg Vest. Der skal arbejdes med tilgængelighed for alle.

De samlede påvirkninger på miljøet giver ikke anledning til yderligere miljøvurdering i forhold til det nuværende vidensniveau.

Det grønne og blå i byen

Ændringer

I den kommende planperiode påbegyndes afdækningen og planlægningen for at skabe en sammenhængende grøn/blå struktur som et bærende element for byudviklingen i Svendborg by.

Samlet vil resultatet af planlægningen være retningsgivende for byudviklings-, omdannelses- og fortætningsmulighederne i byen – Et grundlæggende byudviklingsbillede baseret på byens topografi.

Udviklingen af sammenhængende netværk af rekreative arealer og byrum, skal ske ved at videreudvikle de overordnede landskabelige og grønne træk i byen, bydelene og i landskabet.

Målet er at skabe både visuel og funktionel sammenhæng mellem bydele, bymidte, havn og vandet.

- Ramme 01.01.R1.155 Rekreative områder udvides til at omfatte en mindre del af 01.01.B5.461 Boligområde Bregnedalsvej.

Virkning på miljøet

Planlægningen skal understøtte og udbygge byens, grønne og bebyggede struktur – den samlede byprofil.

Planlægningen skal understøtte byudviklingen og naturligt forbinde sig til landskabet og de grønne strukturer uden for byen – eksempelvis 'Det grønne Danmarkskort'.

Som en del af planlægningen for grønne steder og strukturer i byen vil arbejdet med klimatilpasningsforanstaltninger blive inddraget.

Omfanget af trafikale ændringer er ikke kendt i planlægningen. Det er sandsynligt at antallet af alternative ruter og forbindelser for de bløde trafikanter vil øges som en konsekvens af planlægningen.

De samlede påvirkninger på miljøet giver ikke anledning til yderligere miljøvurdering i forhold til projektets nuværende stadie.

Bosætning og boliger

Almene boliger

Ændringer

Der forventes opført 500 nye almene boliger i perioden 2017 – 2029, hvor en del af disse er erstatningsboliger. De aktuelle placeringer er ikke fundet, men der er på nuværende tidspunkt tre aktuelle områder i spil, som giver anledning til ændringer i rammerne.

- Ramme 03.01.03.421 ændres fra offentlige formål til bolig og erhverv. Areal ca. 1050 m². Mindre boliger i størrelsen 30 – 55 m². (Hjortøvænge 40).
- Del af ramme 04.01.B3.168 ændres fra tæt/lav boliger til etageboliger. Mindre boliger i størrelsen 30 – 55 m². (Linkenkjærvej 38-50).

Virkninger på miljøet

Den nye ramme på Hjortøvænge 40 betyder, at et grønt areal inddrages til boligområde. Det grønne areal er lokalplanlagt for byggeri til offentlige formål.

Ændringen af del af ramme fra tæt/lav til etageboliger på Linkenkjærvej er en mindre ændring, som ikke vil få den store betydning i området.

Rammeændringerne skaber boligmuligheder, for borgere med behov for mindre og billigere bolig.

Erhverv og turisme

Erhverv og turisme

Ændringer

Afsnittet har fået tilføjet nye mål og retningslinjer.

Nye mål:

- Udarbejde en plan for skiltning, der giver adgang til oplevelsestilbud og information om by, natur, kultur og kulturarv til turisten.
- Udvikle faciliteter og rammer, der understøtter aktiv ferie som forberedelse til DGI Landsstævne 2021.
- Understøtte initiativer, der giver adgang til og formidler oplevelser indenfor kommunens natur og kulturarv.

Nye retningslinjer:

- Udvikling af turismeindsatser i Svendborg Kommune skal tage udgangspunkt i Svendborg som centrum såvel som lokalområderne.
- Ved evt. etablering af et oplevelses- og/eller formidlingscenter for gæster og borgere i Svendborg Kommune skal dette ske i nærhed til eksisterende bygningsmasse. Ved placering skal der tages hensyn til de overordnede turistpolitiske overvejelser.

Virksomheder på miljøet

Etablering af et formidlingscenter kan påvirke den byarkitektoniske værdi og kulturarv, såfremt der er tale om nybyggeri. Hvis formidlingscentret placeres i eksisterende bygninger, vil det ikke påvirke de byarkitektoniske værdier og kulturarv af betydning. Da en placering ikke er udpeget, skal dette behandles i den videre planlægning.

Formidling af naturen kan ske via digitale løsninger, analogt eller i naturen. Det vurderes at være en meget begrænset påvirkning af miljøet ved opstilling af skilte i naturen.

Ved oplevelses/formidlingscenter må forventes behov for affaldsspande og afhentning af affald.

De nye mål og retningslinjer vil bidrage med mere viden om muligheder for rekreativ brug af naturen, og de vil ligeledes understøtte rekreativ brug af by og natur.

Camping

Ændringer

I Kommuneplanen udlægges 6 nye rammer som giver mulighed for campingpladser. De nye rammer ligger op af eksisterende campingpladser og udlægges for at give bedre drift for de eksisterende campingpladser.

Rammeændringerne er som følgende:

1. Udvidelse af ramme 10.09.R7.383 ved Revsøre Strandcamping med ca. 40 nye pladser
2. Udvidelse af ramme 10.04.R7.240 ved Lundeborg Strandcamping med ca. 60 nye pladser
3. Udvidelse af ramme 10.00.R7.786 ved Knarreborg Mølle Camping med ca. 50 nye pladser, kun for småtelte
4. Udvidelse af ramme 11.05.R7.173 ved Åbyskov Camping med mulighed for parkeringsareal
5. Carlsberg Camping – rammer for rekreativ anvendelse, camping. Området har været anvendt til camping de sidste 50 år og gives en ramme hertil.
6. Tåsinge Camping – rammer for rekreativ anvendelse, camping. Området har været anvendt til camping de sidste 40 år og gives en ramme hertil.

Virksomheder på miljøet

Ovenstående punkt 1-4 er beliggende i kystnærhedszonen. Påvirkningen af kysten skal afklares i forbindelse med lokalplanlægningen. Desuden skal påvirkningen af; naturnetværk, lavbunds- og vådområder, biologiske beskyttelsesinteresser ligeledes behandles i lokalplanlægningen.

Ovenstående punkt 2 ændrer kommuneplanrammen fra boligområde til rekreativt område, herunder camping. Punkt 2 ligger inden for en skovbyggelinje, hvilket kræver yderligere planlægning i forbindelse med udarbejdelse af lokalplan.

Ovenstående punkt 4 er beliggende i nærhed til en vandmølle og ligger inden for en skovbyggelinje, hvilket kræver yderligere planlægning i forbindelse med udarbejdelse af lokalplan.

Påvirkning af dyre og planteliv samt biologisk mangfoldighed skal afklares i forbindelse med lokalplanlægning.

For alle ovenstående punkter til rammeændringer, vil der ved en realisering forekomme støjgener fra campingpladserne. Omfang og hensyn til naboer skal indgå i lokalplanlægningen.

Udvidelserne vil øge trafikbelastningen på adgangsvejene. Trafikbelastningen skal vurderes i forbindelse med lokalplanlægningen. Der skal sikres adgangsmulighederne for bløde trafikanter og handicappede.

Ændringerne af rammerne vil bidrage til øget udvikling og omsætning i udkantsområderne.

Spildevand

Ændringer

I afsnittet om spildevand er der tale om mindre ændringer. Der er fastsat et nyt mål om, at regnvand i byerne skal være synlig og give rekreative værdier. Det er et retningsgivende mål, uden at der udpeges konkrete områder hertil.

Der er desuden formuleret nye retningslinjer til beskyttelse af grundvandet indenfor delområder med særlige drikkevandsinteresser.

Virkninger på miljøet

Ved både små og lidt større projekter med synligt regnvand forventes det, at have en positiv virkning på dyre- og plantelivet.

Målsætningen om at gøre regnvand synligt og rekreativt vil på sigt medføre, at der vil blive transporteret mindre regnvand i kloakledningerne. Derved vil kommunens energiforbrug blive mindsket.

Målsætningen er tilføjet for at tage højde for de kommende udfordringer i forhold til skybrud og store regnmængder over længere tid. Det vil være med til at håndtere klimaforandringer.

Regnvandet forventes at være med til at skabe rekreative miljøer.

Detailhandel

Detailhandel

Ændringer

Kommunen har fået udarbejdet en detailhandelsanalyse, som grundlag for arbejdet med detailhandelsstrukturen i kommuneplanen. Detailhandelsanalysen har synliggjort, at de resterende detailhandelsrammer ultimo 2016 udgør 27.400 m².

Udgangspunktet for den videre planlægning med detailhandelen er en opstramning af strukturen og en koncentration af placering af butikker. Bymidteafgrænsningen vil blive indskrænket og enkelte lokalcentre flyttes til anden placering til understøttelse af lokal forsyning. Dette betyder en mindre væsentlig ændring af de eksisterende forhold.

Der vil blive tale om at justere på følgende rammer i forhold til ny detailhandelsstruktur.

- 04.01.D1.505 Butiksområde – Byparken - foreslås taget ud af detailhandelsstrukturen, så det passer med eksisterende forhold, hvor butik og tankstation er lukket.
- 04.01.D1.654 Butiksområde Ørbækvej-Nyborgvej skal have udvidet sin geografiske afgrænsning. Området skal fortsat være bydelscenter.
- 04.01.C3.312 Blandet bolig- og erhvervsområde Gammel Skårupvej. Området indeholder mulighed for opførelse af 1.000 m² butik. Denne detailhandelsmulighed fjernes.
- 04.01.C2.306 Blandet bolig- og erhvervsområde Nyborgvej området indeholder mulighed for opførelse af max 2.000 m² butik. Området overføres til bydelscenter 04.01.D1.654.
- 03.01.D1.864 Butiksområde (Nordre)–detailhandelsformål, områdets geografiske udstrækning udvides så det omfatter rammeområde 03.01.C3.981 detailhandel. Dermed får lokalcenteret en samlet ramme på 3.000 m².
- Der udlægges et nyt lokalcenter på 1.500 m² detailhandel placeres ved Eriksholmsvej, Thurø.
- Halvering af detailhandelsudlæg ved Hellegårdsvej, ramme 07.01.C3.920, så den indskrænkes til 1500 m². De resterende 1500 m² flyttes til Svendborg Vest, den sydlige del af eksisterende ramme 02.01.E1.408.

Virksomheder på miljøet

Der udlægges ikke flere kvadratmeter til detailhandel i kommunen. For de fleste ændringer gælder, at der er tale om en indskrænkning. Der udlægges to nye lokalcentre på hver 1.500 m². Disse lokalcentre udlægges i eksisterende byområde og ved hovedfærdselsårer. I den videre lokalplanlægning tages højde for lokale forhold.

Den overordnede detailhandelsstruktur fastholdes og der gives mulighed for mindre udvidelser til lokal forsyning. Dette giver ikke anledning til væsentlig påvirkning af miljø og det vurderes derfor, at der ikke skal udarbejdes en egentlig miljøvurdering af ændringerne.

Tekniske anlæg og forsyning

Solenergianlæg

Ændringer

Der udlægges ikke rammer til solenergianlæg i Kommuneplan 2017-2029, men den indeholder nye retningslinjer for placering af solenergianlæg på terræn. Retningslinjerne angiver positive og negative placeringer af solenergianlæg.

Solenergianlæg på terræn må ikke placeres i områder omfattet af

- særlige naturbeskyttelsesinteresser
- økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser og potentielle naturområder
- ”beskyt” i landskabsanalysen, i kystforlandet, herregårdslandskaber, kulturarvsarealer
- fredede naturområder.

Solenergianlæg skal som udgangspunkt placeres i tilknytning til:

- erhvervsbygninger, udnyttede erhvervsområder
- byzone
- tekniske anlæg
- eller i landskaber der i landskabsanalysen er udpeget som ”tilpas” eller som ”ændre”.

Solenergianlæg skal placeres på plane arealer eller arealer med ensidig hældning mod syd og vest. Solenergianlæg må placeres i energicentre hvor vindmøller, biogas og andre energianlæg er placeret. Påvirkning af omgivelserne skal om nødvendigt minimeres med beplantning.

Virksomheder på miljøet

Solenergianlæg kan påvirke byarkitektoniske værdier, da der i et omfang kan være udsigt til solenergianlæg fra byer. Retningslinjerne stiller dog krav om, at ved en sådan påvirkning skal den minimeres med beplantning. Retningslinjerne giver mulighed for en placering tæt på boligområder, hvilket kan skæmme visuelt. En konkret placering af solenergianlæg kendes ikke endnu og disse forhold skal tages i betragtning i en nærmere planlægning.

Solenergianlæg påvirker ikke direkte kulturarv da de ikke må placeres i herregårdslandskaber og på kulturarvsarealer.

Solenergianlæg påvirker ikke den grøn-blå struktur, skove, værdifuld beplantning og adgang til beskyttede landskabsområder, da de ikke må placeres i områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser samt økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser og potentielle naturområder, ”beskyt” i landskabsanalysen, i kystforlandet, herregårdslandskaber, kulturarvsarealer eller fredede naturområder.

Solenergianlæg må ikke placeres i §3 områder.

Retningslinjerne giver ikke anledning til lysgener. Afhængigt af typen af solenergianlægget og dets placering kan det give anledning til lysrefleksioner. Dette skal man forholde sig til i den nærmere planlægning.

Opsætning af solenergianlæg vil producere grøn energi og vil derfor bidrage positivt til energiregnskabet.

Hvis solenergianlæg placeres på landbrugsjord, vil det ikke længere være muligt at dyrke jorden. Da den præcise placering af anlæggene ikke kendes, skal man forholde sig til dette i den nærmere planlægning.

Natur

De samlede mål for naturtemaet ændres ikke. De væsentlige ændringer i forhold til KP13 begrænser sig til det nye tema Grønt Danmarkskort og nyt afsnit om ’Økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser og potentielle naturområder’ med særskilte udpegninger af henholdsvis økologiske forbindelser,

potentielle økologiske forbindelser og potentielle naturområder/ny natur. Grønt Danmarkskort og afsnit om økologiske forbindelser mv. erstatter Naturnetværk og afsnittet om Naturforvaltning.

Naturnetværket indeholdt bufferzoner mellem de eksisterende naturarealer og økologiske forbindelser samt de omgivne dyrkede arealer. En del af disse bufferzoner videreføres i Grønt Danmarkskort, resten udgår af naturtemaet. Arealer, som udgår, er vurderet af meget begrænset værdi i forhold til at sikre kvalitet og sammenhæng i naturen.

Samlet set betyder ændringerne i naturtemaet, at sekundære bufferzoner for naturarealer og økologiske forbindelser i KP13's Naturnetværk tages ud af udpegningerne.

De tidligere afsnit om 'Beskyttede naturtyper og diger' og 'International naturbeskyttelse' samles i nyt afsnit om 'Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser'.

Grønt Danmarkskort

Ændringer

Geografisk er ændringen fra KP13 til KP17 begrænset, da Grønt Danmarkskort har et stort geografisk sammenfald med Naturnetværket i KP13.

Naturnetværket var en samlet udpegnings indeholdende Natura 2000-områder, de mest værdifulde § 3-områder, større sammenhængende naturområder/økologiske forbindelser, større skove, genoprettede natur- og vådområder, større fredede områder, mulige nye værdifulde naturområder samt mulige nye økologiske forbindelser.

Grønt Danmarkskort er hensigtserklæring om at skabe en mere sammenhængende natur til gavn for vilde dyr og planter. Grønt Danmarkskort viser, hvor man kan koncentrere en naturindsats for at opnå størst mulig gavn for den biologiske mangfoldighed og udgør et grundlag for en målretning af statslige, kommunale og fondsinvesteringer i natur samt målretning af EU-tilskudsmidler.

Der er dog én væsentlig forskel. Til Naturnetværket i KP13 er knyttet beskyttende retningslinjer, som sikrer, at naturværdierne og mulighederne for at skabe nye naturværdier ikke forringes gennem aktiv handling/anlæg ("Inden for det udpegede naturnetværk kan der alene ske bebyggelse eller etableres anlæg i ganske ubetydeligt omfang og kun såfremt beskyttelses- og naturforbedringsinteresser ikke herved tilside-sættes, herunder at spredningsmulighederne for det vilde plante- og dyreliv ikke forringes.")

Grønt Danmarkskort er alene en hensigtserklæring om at skabe bedre natur samt mere sammenhængende natur. Ifølge lovbemærkningerne kommer det til at udgøre et grundlag for en målretning af både statslige, kommunale og fondes investeringer i natur samt målretning af EU-tilskudsmidler. Den positive effekt må ses på et længere sigt i takt med realiseringen af Grønt Danmarkskort.

Naturnetværkets beskyttende retningslinjer videreføres for størstedelen af arealet i KP17's nye afsnit om 'økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser og potentielle naturområder' (se forklaring til dette screeningskema).

Vurdering af virkninger på miljøet er udfærdiget ud fra den målretning af naturindsatsen, som er hensigten med Grønt Danmarkskort.

Virkninger på miljøet

En realisering af Grønt Danmarkskort vil:

- betyde sammenhængende skove og natur i byen vil kunne skabe grønne rum og medvirke til at give bydelene identitet.
- kunne styrke digernes naturværdi. Ekstensivering af landbrugsdriften kan skåne arkæologiske værdier.
- betyde sammenhængende skove og natur i og omkring byerne vil skabe sammenhæng mellem land og by og kan danne ryggrad i en mere forgrenet grøn struktur i byerne.
- fremhæve landskabsstrukturer som f.eks. ådalene, kysten og skovbåndet, der udgør en væsentlig del af kommunens overordnede landskabsstruktur.
- kunne understøtte landskaberne omkring kulturmiljøer som f.eks. Hesselagergård og Hvidkilde.
- medvirke til at skabe mere robuste naturområder og en øget biodiversitet.
- styrke sammenhængen i naturen.
- medvirke til at skabe mere robuste naturområder og en øget biodiversitet, herunder sikre sjældne og udrydningstruede arter.
- kunne begrænse CO₂-udslip f.eks. gennem ophør med dyrkning, hævnning af vandstand i humusholdige jorder og etablering af skov.
- understøtte de biologiske beskyttelsesinteresser.
- have en positiv effekt på befolkningens fysiske og mentale sundhed. Turer i naturen giver motion og virker afstressende.
- skabe større sammenhængende natur- og skovarealer og der i gennem styrke mulighederne for et mangfoldigt friluftsliv. En del af Grønt Danmarkskort er udpeget af hensyn til friluftslivet.
- understøtte udviklingen inden for natur-turisme og have en gunstig effekt på bosætning.

Grønt Danmarkskort er afstemt med skovrejsningstemaet.

Udpegning af Grønt Danmarkskort giver lodsejerne flere muligheder for at få tilskud til naturindsatser på deres ejendom.

Udpegningen medfører ingen bindinger for lodsejere eller naboer.

Grønt Danmarkskort sætter ikke yderligere begrænsninger for erhverv og borgere, og på kort sigt vurderes de ikke at påvirke miljøet væsentligt. Forudsat at der gennemføres en indsats for at sammenbinde natur, vil dette på sigt kunne få en positiv effekt på biologisk mangfoldighed samtidig med, at der kan være positive synergieffekter for klimatilpasning, grundvandsbeskyttelse, samt rekreative interesser med afledte positive effekter på sundhed.

Økologiske forbindelser

Ændringer

Potentielle naturområder, økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser udpeges særskilt i Kommuneplan 2017 jf. planlovens § 11 a stk.1 punkt 14. Udpegningerne af økologiske forbindelser i KP17

udgør en stor del af Naturnetværket og er på baggrund af ny viden om arters udbredelse suppleret med nye forbindelser. Udpegningen af potentielle nye naturområder er sket i overensstemmelse med Natura 2000-handleplaner og 'Natur og Friluftsliv i Svendborg Kommune, Plan og handlinger 2014-2015'. De beskyttende retningslinjer fra Naturnetværket videreføres.

Ændringen fra KP13 til KP17 består i, at der i KP17 særskilt udpeges arealer til 'Økologiske forbindelser', 'potentielle økologiske forbindelser' og 'potentielle naturområder', hvor de i KP13 indgik i det samlede Naturnetværket. Naturnetværkets 'beskyttende' retningslinjer videreføres til de nye udpegninger. Opdelingen i særskilte udpegninger sikrer en mere målrettet beskyttelse i forhold til hensynet.

Udpegningerne af økologiske forbindelser i KP17 udgør en stor del af Naturnetværket og er på baggrund af ny viden om sjældne arters udbredelse suppleret med nye forbindelser. Udpegningen af potentielle nye naturområder er sket i overensstemmelse med Natura 2000-handleplaner og 'Natur og Friluftsliv i Svendborg Kommune, Plan og handlinger 2014-2015'.

Naturnetværket indeholdt også bufferzoner mellem de eksisterende naturarealer og økologiske forbindelser samt de omgivne dyrkede arealer. En del af disse bufferzoner videreføres i Grønt Danmarkskort, resten udgår af naturtemaet. Arealer, som udgår, er vurderet mindre væsentlige i forhold til at sikre kvalitet og sammenhæng i naturen.

Virkninger på miljøet

De økologiske forbindelser beskytter landskaberne omkring kulturmiljøer som Hesselagergård og Hvidkilde. Ændringerne i forhold til kulturmiljøer i KP13 er begrænsede.

Planlægningen for økologiske forbindelser og potentielle naturområder sikrer, at forbindelserne kan oprettholdes, og at der i fremtiden vil kunne skabes nye naturområder og økologiske forbindelser. Udpegningerne er blevet mere målrettet, og der er medtaget nye økologiske forbindelser på baggrund af ny viden om sjældne arters forekomst.

Planlægningen for økologiske forbindelser og potentielle naturområder sikrer, at forbindelserne kan oprettholdes, og at der i fremtiden vil kunne skabes nye naturområder og økologiske forbindelser. Udpegningerne er blevet mere målrettet og der er medtaget nye økologiske forbindelser på baggrund af ny viden om sjældne arters forekomst.

Sikring af de økologiske forbindelser og muligheder for etablering af nye naturområder og økologiske forbindelser skaber grundlag for mere robuste naturområder og en øget biodiversitet, herunder sikre sjældne og udrydningstruede arter.

Udpegningerne er blevet mere målrettet, og der er medtaget nye økologiske forbindelser på baggrund af ny viden om sjældne arters forekomst.

Sikring af økologiske forbindelser i og i tilknytning til byerne øger befolkningens muligheder for den daglige tur i naturen. Det har en generel positiv effekt på beboernes fysiske og mentale sundhed. Der er medtaget flere økologiske forbindelser og potentielle naturområder i og i tilknytning til Svendborg by.

Skovrejsningstemaet er afstemt med udpegningen af økologiske forbindelser og potentielle naturområder. Ændringerne er begrænsede.

Ændringerne betyder i forhold til friluftsliv større sammenhængende natur- og skovarealer understøtter mulighederne for forskellige former for friluftsliv.

Der er medtaget flere økologiske forbindelser og potentielle naturområder i og i tilknytning til Svendborg by.

Inden for de økologiske forbindelser og potentielle naturområder giver retningslinjer meget begrænsede muligheder for at etablere bebyggelse og andre anlæg. Den nuværende drift kan opretholdes.

Størstedelen af de økologiske forbindelser udgøres dog af arealer, hvor arealanvendelsen i forvejen er begrænset af lovgivningen som f.eks. §3, beskyttelseslinjer, fredskov, fredninger.

En del bufferzoner, af mindre værdi for sammenhæng i naturen, er taget ud i forhold til KP13. Den samlede udpegning med beskyttende retningslinjer er derfor mindre end i KP13.

Landskab og kyst

Bade og bådebroer

Ændringer

Retningslinjerne ændres ikke, men nye afgrænsninger af strækningerne og deres zoneangivelse ændres i mindre grad.

Hele kyststrækningen er inddelt i fire zoner rød, gul, grøn og blå.

Rød: Strækning, hvor der ikke må opføres nye broer

Gul: Strækning med få eller ingen broer, hvor der i begrænset omfang må opføres offentlige badebroer

Grøn: Strækning med mange broer, hvor der må opføres nye broer

Blå: Strækning med mulighed for en bro med kajakfaciliteter

13 strækninger ændres fra rød og gul zone til blå zone, hvor der åbnes mulighed for nye rekreative tiltag ved kysten til gavn for offentligheden og det maritime friluftsliv.

5 strækninger ændres fra rød og gul zone til grøn zone, som følge af, at der på strækningen ses en del broer i forvejen, og hvor etablering af flere broer ikke ændrer det landskabelige indtryk, idet der jf. retningslinjerne kun må etableres én bro pr. matrikel.

3 strækninger ændres fra rød zone til gul zone, hvor der åbnes mulighed for etablering af en offentlig tilgængelig badebro.

7 strækninger ændres fra gul zone til rød zone, hvor der er helt uberørt kyststrækning uden broer, som bør friholdes for anlæg af hensyn til det landskabelige indtryk.

Hvor ændringerne er placeret geografisk kan ses [her](#). Af linket fremgår også de nugældende strækninger.

Virksomheder på miljøet

Zoneinddelingen for broer tager hensyn til den landskabelige påvirkning ved nye anlæg på søterritoriet.

De røde zoner sikrer, at ingen nye broer etableres inden for særlige bevaringsværdige kystkulturmiljøer.

I den blå zoner vil der være mulighed for nye broanlæg. Disse vil være med til at understøtte de rekreative interesser i områderne. Handicapvenlighed skal tænkes ind ved etablering af nye offentligt ejede broanlæg.

Samlet konklusion på Kommuneplan 2017-2029's virkninger på miljøet

Svendborg Kommune har i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer screenet ovennævnte kommuneplan i forhold til de kriterier, som fremgår af lovens bilag 2 samt i forhold til lovens brede miljøbegreb. I screeningen er der redegjort for de temaer, som helt eller delvist gennemgår en revision, samt en vurdering af disse.

Konklusionen på screeningen er, at kommuneplanen ikke indebærer, at der skal gennemføres en miljøvurdering, idet kommuneplanen ikke fastlægger rammer for projekter omfattet af lovens bilag 3 og 4, ikke påvirker et udpeget naturbeskyttelsesområde og ikke fastlægger rammer for projekter, som må antages at få en væsentlig indflydelse på miljøet. Kommunens afgang annonceres samtidig med annoncering af kommuneplanforslagets vedtagelse.