

# Bilag 4

## Miljø- vurdering

## Screening i forhold til miljøvurdering af Forslag til Kommuneplan 2017-2029

### Indledning

Loven om miljøvurdering af planer og programmer bevirker, at den myndighed, der udarbejder en plan, skal foretage en screening af planen og derudfra afgøre, hvorvidt planen skal miljøvurderes. ”Kommuneplan 2017-2029” er omfattet af lovgivningens § 3, stk. 1, pkt. 1: ”Planer og programmer, som tilvejebringes inden for landbrug, skovbrug, fiskeri, energi, industri, transport, affaldshåndtering, vandforvaltning, telekommunikation, turisme, fysisk planlægning og arealanvendelse, og som fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der er omfattet af bilag 3 og 4.”

Når der er tale om ændringer af eksisterende planer, er det kun ændringerne, der skal miljøvurderes. I forbindelse med en kommuneplanrevision er det således kun de ændringer, der sætter rammer for fremtidige anlægstilladelser, der skal miljøvurderes, og da kun de ændringer, hvori der foretages indholdsmæssige eller geografiske ændringer. Vurderingen foretages ud fra et detaljeringniveau, der svarer til kommuneplanen.

For planer og programmer, som fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller alene indeholder mindre ændringer i sådanne planer eller programmer, skal der kun gennemføres en miljøvurdering, hvis de må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet (lovens § 3 stk. 2).

Der er derfor gennemført en screening af ”Kommuneplan 2017-2029”, med henblik på at afdække planforslagets forventede miljøpåvirkninger.

Resultatet af screeningen er tilvejebragt ved inddragelse af det brede miljøbegreb, som det er defineret i lovgivningen - og med hensyntagen til kriterierne i lovgivningens bilag 2.

### Konklusion

Screeningen viser, at ”Kommuneplan 2017-2029” **ikke antages at få væsentlig påvirkning på miljøet**. Der er derfor ikke udarbejdet en egentlig miljørapport. De nærmere vurderinger og begrundelser fremgår af det efterfølgende screeningsskema.

### Kort beskrivelse af planlægningen

”Kommuneplan 2017-2029” er en revidering af Kommuneplan 2013-2025 og er en stor del af afsnittene er blevet ajourført i forhold til nuværende administrativ praksis. Desuden er der udarbejdet enkelte afsnit og retningslinjer for at opfylde de statslige interesser – fx nyt afsnit om biogas, værdifulde landsbrugsområder og lokaliseringsområder til store husdyrbrug.

Derudover er der fulgt op på de indkomne ønsker til ændringer samt mål og visioner i Planstrategi 2015 og Assens Kommunes Vision 2018.

Kommuneplanrevisionen omfatter følgende overordnede ændringer:

- Der udlægges nye / udvidelser af eksisterende boliggrænser otte steder (i alt 50,3 ha) hovedsageligt i Byvækstbåndet (jf. Planstrategi 2015).

- Der fjernes tre vejreservationer i henholdsvis Skalbjergr, Tommerup og ved kommunegrænsen mod Faaborg.
- Der er ryddet op i vindmølleretningslinjerne, og alle lokaliseringsområder til vindmøller fjernes. Der er lavet en ny retningslinje med princip for udlægning af lokaliseringsområder til vindmøller.
- Der ændres i landskabsudpegningerne nord for motorvejen, så større sammenhængende landskaber indskrænkes og området ved Andebølle genudpeges som særligt værdifuldt landskab.
- Der revideres i afsnittet om kulturhistoriske værdier med flere udpegninger og nogle nye retningslinjer.
- Der laves nyt afsnit om fælles biogasanlæg med en lokaliseringsretningslinje. Der udpeges ingen konkrete områder til fælles biogasanlæg.
- Det nuværende afsnit om landbrug udvides med udpegninger og nye retningslinjer til hhv. særligt værdifulde landbrugsområder og lokaliseringsområder for store husdyrbrug.
- Natur- og Friluftstrategiens fire indsatsområder, naturskolen, de blå støttepunkter og skin-necykelbanen er indarbejdet i tekst, retningslinjer og arealudpegninger.
- Retningslinjerne fra ”Fælles retningslinjer for masteopstillinger i Byregion Fyn” er indarbejdet.
- Der tilføjes nye retningslinjer for huludfyldning i landsbyerne, byudvikling i OSD-områder, placering af almene boliger, interesseområdet for den nye vestfynske jernbane, offentlighedens adgang til kysten, Natura 2000, bade- og bådebroer langs kysterne, spildevandsudledning og -rensning samt udledning af rent overfladevand.
- Der ryddes desuden op i kommuneplanens mange afsnit og nogle af de øvrige retningslinjer tilrettes nuværende administrativ praksis.
- Der ryddes op i rammebestemmelserne og laves en del mindre gis-konsekvensrettelser af redaktionel karakter.

Ændringerne er nærmere beskrevet i høringsbrev til berørte myndigheder af 7. februar 2017, Assens Kommune.

De ændringer, der er vurderet til at være i et omfang, der skal screenes i henhold til Lovbekendtgørelse nr. 1533 af 10. december 2015 om miljøvurdering af planer og programmer, er:

1. De otte nye/udvidelser af boliggrammer.
2. Ændring i landskabsudpegningerne nord for motorvejen.
3. De tre vejreservationer, der fjernes.
4. Det ene vindmølleområde, der fjernes.
5. Kulturmiljøområderne.
6. De særligt værdifulde landbrugsområder og lokaliseringsområder for store husdyrbrug.
7. Retningslinjer for lokalisering af fælles biogasanlæg, (selvom der ikke er udpeget konkret område til fælles biogasanlæg).



Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune		Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
Miljøparametre:						
<b>(BY)LANDSKAB OG GEOLOGI</b>						
Landskabelig helhed				x		<p>Ved tilretningen af landskabsudpegninger genudpeges et område nord for motorvejen til <b>særligt værdifuldt landskabsområde</b>. Området var udpeget i Kommuneplan 2013, men blev ikke genudpeget med tillæg nr. 17. Landskabsudpegningerne nord for motorvejen er revideret efterfølgende efter aftale med Naturstyrelsen. Da der er tale om en genudpegnings af et mindre område vurderes ændringen ikke at være væsentlig.</p> <p>Ved <b>tilretning af større sammenhængende landskab</b> nord for motorvejen, bliver det samlede areal af større sammenhængende landskab i kommunen lidt mindre. De to arealer, som udgår, ligger op til motorvejen, og er således af mindre betydning for den landskabelige helhed. Den nuværende anvendelse som landbrugsjord må forventes at fortsætte. Ændringen vurderes derfor ikke at være væsentlig.</p> <p>Ved udbygning af byerne i de <b>nye rammeområder til bolig</b> sker der ligeledes en indsnævring af det samlede åbne landskab. Da de nye rammeområder udlægges i tilknytning til eksisterende bebyggelser vurderes dette at have mindre betydning for den landskabelige helhed i kommunen.</p>
Bylandskab				x		Assens Kommune har flere større eller mindre byer i det åbne land. Med udlægning af de <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> , vurderes det, at byerne kan styrke kommunens bylandskab. Da udlægningen sker i sammenhæng med de eksisterende byer vurderes påvirkningen i forhold til bylandskab ikke at være væsentlig.
Arkitektonisk værdi				x		<p>Kommuneplanforslagets rammer for <b>nye boligområder</b> stiller ikke krav til det arkitektoniske udtryk. Dette sker først i den efterfølgende lokalplanlægning.</p> <p>Det reviderede afsnit om kulturmiljøværdier samt udpegning af de 21 nye <b>kulturmiljøområder</b> vil sikre, at den arkitektoniske værdi i kommunen bevares her. Det vurderes derfor, at den arkitektoniske værdi i kommunen ikke vil blive påvirket.</p>
Beplantningsværdi	x					Kommuneplanforslaget medfører ikke ændringer, der kan påvirke beplantningsværdi.
Forholdet mellem by og land				x		De otte <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> udgør i alt ca. 50 ha. Landzonearealet i kommunen udgør mere end 30.000 ha, hvorfor inddragelse til byzone ikke vurderes at udgøre en væsentlig påvirkning på forholdet mellem by og land i Assens Kommune.
Kystlandskab				x		<p>Ingen af de <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> ligger inden for kystnærhedszonen, og vil dermed ikke påvirke kystlandskabet.</p> <p>I kommuneplanforslaget indarbejdes 'De blå støttepunkter' på retningslinjekortet. Støttepunkterne skal understøtte natur- og friluftslivet langs kysten. De Blå Støttepunkter placeres diskret i landskabet, og der gås ikke på kompromis med naturhensyn</p>



Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune					
Miljøparametre:	Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
					eller æstetik, funktionalitet og kvalitet i materialevalg og design. Støttepunkterne vil give kystens naturbrugere nye og spændende muligheder. Det kan for eksempel være til overnatning, madpakkehus, grejbank, toilet, fugletårn eller sågar en sauna. På grund af støttepunktets karakter af mindre anlæg og diskrete placering vurderes de ikke at påvirke kystlandskabet væsentligt.
Terræn	x				Kommuneplanforslaget medfører ikke ændringer, der medfører større terrænændringer.
Geologiske værdier			x		Lokaliseringsområder for <b>større husdyrbrug</b> er delvist beliggende i nationale geologiske interesseområder. Det vurderes muligt at udvikle og drive husdyrbrug på disse arealer uden at det påvirker de geologiske interesser, da der altid skal laves en konkret vurdering i forbindelse med en sagsbehandling. Ingen af de andre ændringer i kommuneplanforslaget vedrører arealer beliggende i områder med geologiske interesser.
Andet	x				-
<b>BIOLOGISK MANGFOLDIGHED, FLORA OG FAUNA</b>					
Natura 2000 (Habitat-, fuglebeskyttelses- og Ramsarområder)			x		<p>I Assens Kommune er der tre Natura 2000-områder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>'N124 Maden på Helnæs og havet vest for' ligger i den sydlige del af kommunen.</li> <li>'N112 Lillebælt' berører den nordlige del</li> <li>'N114 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å' berører den østlige del</li> </ul> <p>Ingen af de nye eller ændrede arealudpegninger i kommuneplanforslaget (<b>rammeområder til bolig, større husdyrbrug eller SVL</b>) påvirker Natura 2000-områderne.</p> <p><b>Større husdyrbrug og biogasanlæg</b> i oplandet til et Natura 2000-område kan have negativ påvirkning på vandmiljøet. Det vurderes dog muligt i forbindelse med konkrete ansøgninger for etablering af større husdyrbrug og biogasanlæg at sikre, at Natura 2000-områderne ikke påvirkes. Kommuneplanforslaget fastlægger ikke arealer til lokalisering af biogasanlæg. Placering af den type forurenende anlæg vil blive miljøvurderet i forbindelse med lokalplanlægning og behandling af konkrete ansøgninger.</p>
Habitatdirektivets bilag I, II og IV.			x		<p>Det kan ikke udelukkes, at der inden for områderne udpeget til <b>større husdyrbrug</b>, eller i de <b>nye rammeområder</b> kan forekomme levesteder for arter på habitatdirektivets bilag II og IV eller andre særligt truede, fredede eller beskyttede arter, eller at der kan forekomme naturtyper på habitatdirektivets bilag I.</p> <p>Beskyttelsen af disse arter og deres levesteder vurderes at kunne blive håndteret i den videre planlægning i forbindelse med lokalplanlægning og konkrete ansøgninger. Det vurderes derfor ikke væsentligt på dette planniveau.</p> <p>Det kan ligeledes ikke udelukkes, at der forekommer levesteder for overstående arter i de områder, der udgår af udpegningerne:</p>

Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune					
Miljøparametre:	Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
					<b>vindmølleområde, bevaringsværdigt landskab eller vejreservationer</b> . Det vurderes dog ikke at påvirke arternes levesteder eller naturtypernes tilstand, at disse arealudpegninger fjernes.
§ 3-områder			x	x	<p>Der er mange mindre naturområder spredt i kommunen og derved også inden for de udpegede områder, der er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Det gælder både vandhuller, søer, vandløb, moser, enge mm., der alle er beliggende spredt i det åbne land.</p> <p>I udpegningen til <b>Lokaliseringsområder til større husdyrbrug og Særligt værdifulde landbrugsområder</b> er § 3 områderne trukket fra, som de ser ud i dag, så disse to udpegninger påvirker ikke § 3 områderne. Udpegningerne kan ligeledes ikke til-sidesætte Naturbeskyttelsesloven, så et konkret projekt må ikke påvirke § 3 natur negativt.</p> <p>Af det <b>nye rammeområde (5.2.B.20) ved Glamsbjerg</b> ud for Glenshøjparken udgøres ca. en tredjedel af § 3 beskyttet overdrev. Tilsvarende er der et lille § 3 engområde i det <b>nye rammeområde (3.2.B.7)</b>, I den videre planlægning/lokalplan vil det blive sikret, at de § 3 beskyttede arealer ikke påvirkes og bevares, fx som rekreative grønne områder.</p> <p>Det vurderes muligt at sikre de § 3 beskyttede naturområder og vandløb m.m. i den videre planlægning ved konkrete ansøgninger og ved at sikre, at de § 3 beskyttede arealer ikke påvirkes, vurderes kommuneplanforslagets påvirkning på § 3 beskyttet natur ikke at være væsentlig.</p> <p>En del af arealerne er også omfattet af skovbyggelinjer, samt å- og søbeskyttelseslinjer. Der tages hånd om dette i den efterfølgende konkrete sagsbehandling.</p>
Spredningskorridorer			x		De udpegede områder til <b>større husdyrbrug</b> ligger alle udenfor de økologiske forbindelser og tager desuden hensyn til kultur- og naturinteresser, samt byer. Det vurderes derfor, at kommuneplanforslaget ikke vil have væsentlig påvirkning på udviklingen af kommunens økologiske forbindelser.
Fredning			x		Der er enkelte fredede områder inden for områderne udpeget til <b>større husdyrbrug</b> . Forhold omkring fredninger vil blive håndteret i forbindelse med konkrete ansøgninger for etablering af større husdyrbrug.
Skovrejsning			x		Udpegnings af arealer til <b>større husdyrbrug</b> i landzonen ligger tre steder i områder, hvor skovrejsning er ønsket. Det vurderes muligt i den videre planlægning ved konkrete ansøgninger for etablering af større husdyrbrug at sikre, at skovrejsning fortsat kan ske på de ønskede arealer.
Dyreliv					Se punktet <i>'Habitatdirektivets bilag I, II og IV'</i> .
Planteliv					Ændringerne i kommuneplanforslaget vurderes ikke at påvirke øvrigt dyre- og planteliv væsentligt.
Andet			x		Den sydlige del af det <b>nye boligområde vest for Glamsbjerg</b>

Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune		Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
Miljøparametre:						<p>(5.2.B.20) ligger umiddelbart inden for skovbyggelinjen. Skovbyggelinjens formål er at sikre det frie udsyn til skoven og bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv. Lige syd for det nye boligområde – mellem det nye område og skoven - er der en eksisterende bebyggelse. Det nye område er derfor heller ikke omfattet af skovbyggelinjen, og det vurderes, at udsynet til og fra skoven ikke ændres væsentligt samt at det heller ikke vil påvirke skovbrynets funktion som levested for plante- og dyreliv.</p> <p>I nyt boligområde ved Tommerup ligger et lille hjørne af området også inden for en skovbyggelinje. Arealet her er yderst begrænset, og det vurderes derfor, at udsynet og skovbrynets funktion for dyr og planter opretholdes uden væsentlig påvirkning.</p> <p>Kommunen kan i forbindelse med udarbejdelse af lokalplan søge om tilladelse til at reducere skovbyggelinjen. Forhold omkring skovbyggelinjen vil blive håndteret i den videre planlægning, og det vurderes derfor ikke som væsentlig påvirkning på dette planniveau.</p>
<b>JORDBUND OG VAND</b>						
Kendskab til jordforurening			x			De nye <b>rammeområder til bolig</b> i kommuneplanforslaget er beliggende i landzonen, hvor der ikke er kendskab til jordforurening. Hvis der påtræffes forurenede jord skal ved senere anlægsarbejde skal det håndteres efter gældende lovgivning. Det vurderes derfor ikke at give risiko for væsentlig miljøpåvirkning.
Forureningsrisiko			x			<p>Kommuneplanforslaget indeholder ikke nye planrammeområder for erhverv.</p> <p>Kommuneplanforslaget indeholder retningslinjer for lokalisering af <b>biogasanlæg</b>, men da der ikke udpeges konkrete områder for etablering af biogasanlæg vurderes den nye retningslinje ikke at give risiko for væsentlig miljøpåvirkning.</p> <p>Ved konkret udpegning af lokaliseringsområder til nye biogasanlæg, udarbejdelse af lokalplaner eller ved konkrete ansøgninger vil det blive miljøvurderet i forbindelse med den videre planlægning, herunder ved miljøgodkendelse og VVM.</p>
Overfladevand (søer, åer, vådområder mv.)			x			<p>For områder udlagt til <b>store husdyrbrug</b> vurderes det muligt at sikre korrekt håndtering af overfladevand i den videre planlægning.</p> <p>I forhold til evt. placering af fremtidigt <b>biogasanlæg</b> fastlægges der i kommuneplanforslaget ikke konkrete rammer for lokalisering af biogasanlæg, hvorfor placering af den type forurenende anlæg vil blive miljøvurderet i forbindelse med behandlingen af et kommuneplantillæg og lokalplan for konkret placering.</p> <p>Forhold omkring afledning af overfladevand fra de <b>nye rammeområder til boliger</b> håndteres i forbindelse med den videre planlægning og vil ske i overensstemmelse med Assens Kommunes Spildevandsplan og Klimatilpasningsplan.</p>



Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune					
Miljøparametre:	Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
					<p>I Assens Kommunes Klimatilpasningsplan 2014 er udarbejdet retningslinjer for, hvordan de nye rammeområder sikres mod fremtidens klima, herunder er der beskrevet tiltag om klimasikre håndtering af overfladevand. Disse retningslinjer blev også indarbejdet i Kommuneplan 2013. Det vurderes derfor ikke væsentligt på dette planniveau.</p> <p>Det <b>nye rammeområde til bolig vest for Glamsbjerg (5.2.B.20)</b> ligger op til det § 3 beskyttede vandløb Tilløb til Alenbæk. I <b>udvidelsen af rammeområde til bolig (3.1.B.36) vest for Tommerup</b> er der et lille § 3 beskyttet vandløb. Ved den videre planlægning tages der hensyn, så de beskyttede vandløb ikke påvirkes. Det vurderes derfor ikke væsentligt på dette planniveau.</p>
Grundvand			x		<p>Størstedelen af Assens Kommune er udlagt til OSD-område (område med særlig drikkevandsinteresser). Der er ingen vandforsyningsboringer i de <b>nye rammeområder til bolig</b>, og det vurderes muligt at sikre grundvandsinteresser i den videre planlægning af <b>større husdyrbrug</b> og evt. senere udlæg af konkrete områder til <b>biogasanlæg</b>.</p> <p>"Bekendtgørelsen om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse (BEK nr. 1697 af 21/12/2016)" medfører, at der ved udpegning af nye rammeområder for virksomheder, der medføre en væsentlig risiko for forurening af grundvandet, skal udarbejdes en grundvandsredegørelse.</p> <p>Assens Kommune har udarbejdet en grundvandsredegørelse for hele kommunen i 2016 i forbindelse med en anden planopgave, Den tages med som bilag til Forslag til Kommuneplan 2017.</p> <p>Ændringerne i kommuneplanforslaget omfatter ikke forurenende virksomheder og anlæg inden for OSD og indvindingsoplande til almene vandforsyninger. Dog laves der redaktionelle tilpasninger af rammerne, fx så en del BE-rammer ændres til enten E-ramme eller B-ramme afhængig af nuværende indhold. Da der er tale om en tilpasning i overensstemmelse med den faktiske anvendelse, og om eksisterende rammeområder og ændringerne kan karakteriseres som værende mindre væsentlig, så vurderes det at være af mindre betydning.</p>
Okkerforurening			x		Kommuneplanforslaget indeholder ikke ændringer, der kan medføre øget risiko for okkerforurening.
Spildevandsforhold			x		Forhold om kloakering og spildevand for de <b>nye rammeområder til boliger</b> håndteres i forbindelse med den videre planlægning, og er beskrevet i Assens Kommunens Spildevandsplan.
Andet	x				-
<b>BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED</b>					
Levevilkår	x				Kommuneplanforslaget omfatter ikke ændringer i forhold til





Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune					
Miljøparametre:	Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
					befolkningens levevilkår.
Ressourcesvage grupper	x				Kommuneplanforslaget omfatter ikke ændringer i forhold til resourcesvage grupper.
Sundhed	x				Kommuneplanforslaget omfatter ikke ændringer i forhold til befolkningens sundhed.
Friluftsliv / rekreative interesser			x		Kommuneplanforslaget omfatter ikke større ændringer, der kan medføre en væsentlig påvirkning på borgernes friluftsliv- eller rekreative interesser, da de nye friluftslivprojekter, som fx de blå støttepunkter, er projekter, som vil blive gennemført, uanset om de er i kommuneplanen eller ej, og vil have en positiv indflydelse på friluftsliv og rekreative interesser,
Tilgængelighed / fremkommelighed			x		<p><b>Fjernelse af de 3 vejreservationer</b> vurderes ikke at begrænse fremkommeligheden for borgerne lokalt, idet revisionen ikke sker de steder, hvor det nuværende vejnet vurderes at have problemer med at afvikle trafikken, eller vurderes at få det i planperioden.</p> <p>I det <b>nye rammeområde til boliger ved Tommerup</b> fjernes vejreservationen til omfartsvej. Dette gøres for at sikre en hensigtsmæssig byudvikling af Tommerup. Der er lavet en trafikanalyse, hvori det vurderes, at trafikken kan afvikles på det nuværende vejnet uden væsentlige påvirkninger af tilgængelighed og fremkommelighed.</p> <p>De to andre vejreservationer, der fjernes, er udlæg til omfartsvej syd for Skalbjerget og et kort forløb af Landevejen i kommunens sydligste del. Det vurderes, at trafikken kan afvikles på det nuværende vejnet uden væsentlige påvirkninger af tilgængelighed og fremkommelighed.</p>
Råderum	x				Kommuneplanforslaget omfatter ikke ændringer i forhold til befolkningens råderum.
Andet	x				-
<b>TRAFIK</b>					
Trafikal belastning			x		<p>Ved at udlægge de otte <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> vil trafikbelastningen stige lokalt i de tilknyttede byområder. Tilvæksten i byområderne sker dog i udkanten af byerne og i tilknytning til eksisterende vejnet, hvorfor belastningen ikke forventes at medføre væsentlige miljøpåvirkninger i de eksisterende byer.</p> <p>Det vurderes muligt i den videre lokalplanlægning at sikre en fornuftig trafikafvikling og sikkerhed i forhold til bebyggelse i de nye rammeområder.</p> <p>I forbindelse med udlæg af konkrete lokaliseringsområder til <b>nye biogasanlæg</b> kan der ske en ændring af den lokale trafikbelastning, afvikling og sikkerhed. Det fremgår dog af de nye lokaliseringsretningslinjer, at det skal sikres, at der er gode vej- og tilkørselsforhold til anlægget.</p>
Trafikafvikling					
Trafiksikkerhed					

Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune					
Miljøparametre:	Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
					<p>Da kommuneplanforslaget ikke indeholder udlæg af faste rammer for biogasanlæg vil den endelige placering af et evt. biogasanlæg blive miljøvurderet i et kommuneplantillæg. Retningslinjerne i kommuneplanen vil sikre 'gode vej- og tilkørselsforhold' for fremtidige arealudlæg til biogas.</p> <p>I forslaget til Kommuneplan 2017 fjernes tre vejreservationer: Omfartsvej vest om Tommerup, omfartsvej syd om Skalbjerget og et kort forløb af Landevejen mod Fåborg i kommunens sydligste del. Det vurderes, at trafikken kan afvikles på det nuværende vejnet uden væsentlige miljøpåvirkninger fra trafikale belastninger samt uden at påvirke trafikafvikling og trafikikkerhed.</p>
Barriereeffekt			x		Fjernelse af vejreservationerne til omfartsveje vest om Tommerup og syd om Skalbjerget vil fjerne muligheden for at mindske den trafikale barriereeffekt gennem Tommerup og Skalbjerget ved anlæg af en omfartsvej. Det vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkninger i form af barriereeffekt i Tommerup og Skalbjerget.
Andet	x				-
<b>STØJ</b>					
Virksomhedsstøj			x		Der udlægges ikke nye erhvervsområder i kommuneplanforslaget. Forslaget omfatter ikke konkret lokalisering af <b>biogasanlæg</b> , og dette vil blive miljøvurderet i forbindelse med en evt. udarbejdelse af tillæg til kommuneplanen.
Trafikstøj			x		De <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> vurderes ikke at medføre stigning i tung, støjende trafik, men lokalt kan der ske en mindre stigning i trafikstøjen som følge af mere trafik. Ændringen vurderes dog ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger for omgivelserne, da trafikken uden for boligområderne forventes afviklet på det overordnede vejnet. Kommuneplanens retningslinjer for støj ved nye boliger vil sikre at nye boliger ikke udsættes for væsentlig trafikstøj. Fjernelse af vejreservationer for omfartsveje vest om Tommerup og syd om Skalbjerget vil fjerne muligheden for at mindske trafikstøjen gennem Tommerup og Skalbjerget ved anlæg af en omfartsvej. Det vurderes ikke at medføre væsentlig påvirkninger med trafikstøj i omgivelserne, at opretholde den nuværende situation.
Andet	x				-
<b>VIBRATIONER</b>					
Vibrationer fra trafik			x		Der udlægges ikke nye erhvervsområder, som kan medføre en stigning i tung trafik. Personbils-trafik i <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> vurderes ikke at medføre væsentlige vibrationer i omgivelserne.
Vibrationer fra jernbane	x				Kommuneplanforslaget omfatter ikke ændringer i forhold til jernbane.
Andet	x				-

Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune		Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
Miljøparametre:						
<b>LUFTEMISSION</b>						
Lugt			x			Nye byggerier kan lokalt medføre luftforurening, i form af bl.a. udledning af NO <sub>x</sub> og partikler fra entreprenørmaskiner og lastbiler. Luftforurening kan påvirke menneskers sundhed.
Støv						Øget luftforurening og støv fra nye anlægsarbejder og evt. øget trafik vil være lokal og på et regionalt plan ubetydelig. Lokale påvirkninger i f.eks. anlægsfase vil blive håndteret i den videre planlægning og i forbindelse med bygge- og anlægstilladelser mv.
Trafikal luftforurening						<p>Begrænsning af støvgener reguleres i de enkelte bygge- og anlægstilladelser og ændring i påvirkninger vurderes derfor at være mindre betydende.</p> <p>Nærmeste hjørne af <b>nyt boligområde syd for Brylle (3.2.B.8)</b> ligger 535 m fra eksisterende minkfarm (miljøgodkendt til 6.000 årstæver). Afstanden er dermed større end Miljøstyrelsens minimumsafstande mellem minkfarme og boliger.</p> <p><b>Biogasanlæg</b> kan, som følge af transport og omlæsning af gylle, medføre lugtgener. Mulighed for at omlæsse indendørs og nye teknologier for luftrensning gør det muligt at mindske risikoen for lugtgener betragteligt (se Miljøstyrelsens Lugtvejledning). Det vurderes derfor muligt at minimere risikoen for lugtgener så meget i den videre planlægning, at dette ikke vil være væsentligt. Disse forhold vil blive håndteret og reguleret i den efterfølgende planlægning og VVM mv. Desuden vil endelig placering skulle behandles i forbindelse med et tillæg til kommuneplanen.</p> <p>Etablering af nye <b>større husdyrbrug</b> kan give anledning til lugtgener. Dette vil blive håndteret i forbindelse med konkrete ansøgninger om miljøgodkendelse af nye husdyrbrug.</p>
Andet	x					-
<b>LYS</b>						
Direkte lysgener for omgivelserne			x			Kommuneplanforslaget indeholder ingen ændringer, der kan medføre direkte lysgener for omgivelserne.
Refleksioner						<p>I forbindelse med den videre planlægning af de <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> vil det blive sikret, at der ikke anlægges bebyggelser, vejbelysning mv. der medfører direkte lysgener for omgivelserne.</p> <p>Med <b>udtagelsen af et nyt vindmølleområde</b> nær ved Ålsbo fjernes fremtidig risiko for ændrede lys- og refleksions gener for naboerne. Det vurderes at udgøre en lokal positiv påvirkning og vil derfor ikke udgøre en væsentlig påvirkning på kommunalt plan.</p>
Sky-glow	x					Kommuneplanforslaget indeholder ingen ændringer for anlæggelse af tekniske anlæg, der kan føre til sky-glow.

Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune					
Miljøparametre:	Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
Andet	x				-
<b>KLIMATISKE FAKTORER</b>					
CO <sub>2</sub> -udledning			x		Energiforbrug og heraf CO <sub>2</sub> -udledning som følge af evt. nybyggeri eller andre anlægsarbejder vurderes at kunne stige marginalt.  Den samlede ændring i energiforbruget og derved udledning af CO <sub>2</sub> vurderes dog, at være mindre i et regionalt perspektiv.
Andet	x				-
<b>RESSOURCER OG AFFALD</b>					
Energiforbrug			x		Se bemærkninger 'CO <sub>2</sub> -udledning' under <b>Klimatiske faktorer</b> .
Vandforbrug			x		Kommuneplanforslaget indeholder ikke ændringer i vandforsyning eller udlæg til anlæg eller andet, der forventes at medføre særligt vandforbrug.
Råstoffer			x		Udlægning af <b>nye rammeområder til bolig</b> medfører udover råstofforbrug til byggeriet også etablering af nye vejanlæg og andre anlæg, der forbruger råstoffer. Råstofforbruget vurderes at være mindre væsentligt på regionalt plan.  Et par af de <b>nye rammeområder til bolig</b> (3.2.B.7 og 2.2.B.52) og områder for <b>større husdyrbrug</b> og <b>SVL</b> er beliggende i regionale råstofinteresseområder. Det skal i den videre planlægning sikres, at de regionale råstofinteresser i kommunen udnyttes inden byggeri af boliger og nye større husdyrbrug. Derved vurderes påvirkningen ikke at være væsentlig.
Affald			x		Ændringerne i kommuneplanforslaget medfører kun begrænsede ændringer i fordeling af bolig, blandet by, center og erhvervsområder. Håndtering og bortskaffelse af affald vil følge gældende lovgivning og kommunens affaldsregulativer. Det vurderes at evt. ændringer kan rummes inden for kommunens affalds- og genanvendelsessystem.
Andet	x				-



Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune		Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
Miljøparametre:						
<b>KULTURARV</b>						
Arkæologiske værdier				x		<p>I lokaliseringsområder til <b>store husdyrbrug</b> er der enkelte fredede fortidsminder, beskyttede diger og andre arkæologiske værdier. Det vurderes muligt ved konkrete ansøgninger for etablering af større husdyrbrug eller udvidelse af eksisterende at tage hensyn til disse værdier.</p> <p>Ved det nye <b>rammeområde til bolig syd for Glamsbjerg</b> er der registreret nogle fund fra jernalderen (ikke fredede). Der kan derfor forventes øvrige fund ved byggeri i området. Dette håndteres i den videre planlægning, så de kulturhistoriske værdier sikres. Der er ikke registreret fortidsfund i de andre nye rammeområder til bolig.</p> <p>Ved det nye <b>rammeområde til bolig syd for Brylle</b> og i <b>udvidelsen af rammeområde til bolig (3.1.B.36) vest for Tommerup</b> er der registreret nogle beskyttede diger. Digerne er omfattet af beskyttelse i Museumsloven og påvirkning kræver dispensation. Det vurderes muligt ved den videre planlægning/lokalplan at bevare og sikre, at der tages hensyn til de beskyttede diger. Påvirkningen vurderes derfor ikke at være væsentlig.</p>
Kulturhistoriske værdier				x		<p>Forslag til Kommuneplan 2017 indeholder beskrivelse af <b>32 kulturmiljøer</b>, hvoraf de 11 allerede er helt eller delvis beskrevet i Kommuneplan 2013, og 21 er nye kulturmiljøområder. Udpegningen vil sikre bevarelse af kulturmiljøet i de udpegede områder. Påvirkningen vurderes derfor ikke at være væsentlig.</p>
Kirker				x		<p>Det <b>nye nordlige rammeområde til bolig ved Brylle (3.2.B.7)</b> ligger inden for kirkebyggelinjen til Brylle Kirke. Kirkebyggelinjen har til formål at beskytte kirker, der ligger mere eller mindre i det åbne landskab, mod at der opføres bebyggelse, som virker skæmmende på kirken eller påvirker kirkens synlige i landskabet.</p> <p>Efter bestemmelsen er det inden for 300 meter fra en kirke forbudt mod at opføre bebyggelse, som er over 8,5 meter høj. Dette fremgår af rammen for området og håndteres i den videre planlægning.</p> <p>Det vurderes muligt ved den videre planlægning/lokalplan at sikre, at der tages hensyn til udsynet til kirken. Det vurderes derfor ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger.</p>
Arkitektonisk arv	x					<p>Revisionen af afsnittet om kulturhistoriske værdier er udbygget med en retningslinje om bevaringsværdige bygninger. Den ene bygning var dog allerede optaget i tidligere kommuneplan, så det medfører ikke væsentlige ændringer.</p>
Andet				x		<p>En del af kommunens areal er i kommuneplanen udpeget til <b>værdifuldt kulturmiljø</b>. Det vurderes muligt at sikre disse værdier i forbindelse med den videre lokalplanlægning. Ingen af de <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> eller arealer for <b>store husdyrbrug</b> er beliggende inden for udpegede områder.</p> <p>De <b>21 nye kulturmiljøer</b> ligger delvist inden for de udpegede arealer til <b>SVL</b>. Det vurderes, at der i den videre planlægning</p>

Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune					
Miljøparametre:	Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
					kan tages hensyn til både landbrugets interesser og de 32 kulturmiljøer.
<b>MATERIELLE GODER</b>					
Stigning i forbrugsgoder			x		Kommuneplanforslaget indeholder ikke nye rammer for center eller erhvervsområder.
Øget handel			x		Men udlægning af <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> kan der komme flere beboere som lokalt kan øge handlen og købekraften i lokalsamfundet. Ændringen vurderes ikke at være væsentlig i et kommunalt perspektiv.
Øget købekraft					
Udbud af ressourcer/ goder			x		Kommuneplanforslaget indeholder ikke ændringer, der kan medføre en ændring i ressourcer/goder. Med udpegning af <b>SVL</b> sikres det, at landbrugsdrift på disse arealer i fremtidens planlægning skal vægtes højt.
Andet	x				-
<b>SIKKERHED</b>					
Kriminalitet			x		Det vurderes ikke at nogen af ændringerne i kommuneplanforslaget kan medføre en ændret kriminalitet.
Brand			x		<b>Biogasanlæg</b> over en vis størrelse (oplæg > 10 ton biogas) vil være omfattet af risikobekendtgørelsen, bl.a. som følge af oplæg af gylle og naturgas, da det kan give øget risiko for brand, eksplosion mm. Forhold omkring risiko, arbejdsmiljø mm. håndteres i forbindelse med den videre planlægning, herunder ved miljøgodkendelse og VVM. Det vurderes derfor at være mindre betydende.
Andet	x				-
<b>SOCIOØKONOMISKE EFFEKTER</b>					
Sociale forhold			x		Udlæg af <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> kan give tilvækst i de pågældende byer, og derved kan der ske en styrkelse af lokalsamfundet og de sociale og økonomiske forhold knyttet til dette. Ændringen vurderes dog ikke at være miljømæssig væsentlig på kommunalt plan.
Økonomiske forhold					
Erhvervsliv			x		Udbygning af de <b>nye/udvidede rammeområder til bolig</b> kan betyde flere arbejdsdygtige borgere i kommunen, og dette kan gavne erhvervslivet. Ændringen vurderes dog ikke at være miljømæssig væsentlig på kommunalt plan.  Som udgangspunkt er alle dyrkede arealer i Assens Kommune værdifulde landbrugsarealer, og derfor udpeges der SVL efter en metode, der udpeger flest mulige arealer, som ikke konflikter med andre arealinteresser.
Andet	x				-

Titel: Forslag til Kommuneplan 2017-2029 for Assens Kommune  Miljøparametre:	Ikke relevant	Væsentlig miljøpåvirkning af negativ karakter	Neutral påvirkning	Væsentlig miljøpåvirkning af positiv karakter	Bemærkninger:
<b>MILJØVURDERING</b>	<b>JA</b>	<b>NEJ</b>	<b>BEMÆRKNINGER:</b>		
Konklusion		x	Det vurderes, at ændringerne i Forslag til Kommuneplan 2017-2029 ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på miljøet. Planforslaget miljøvurderes derfor ikke nærmere.		