

## Screening for miljøvurdering af Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling

Det er i den vedlagte screening af høringsudgave af Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling konkluderet, at planen ikke kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

### Baggrund

Ifølge lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter skal den myndighed, der udarbejder en plan, foretage en screening af planen og derudfra afgøre, hvorvidt planen skal miljøvurderes.

Høringsudgaven af Klimastrategi 2020-2050 er omfattet af lovgivningens § 8, stk. 2, pkt. 1 og 2: *Planer og programmer, som "kun fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller angiver mindre ændringer i sådanne planer eller programmer eller i øvrigt fastlægger rammerne for fremtidige anlægstilladelser og kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet."*



### Kort beskrivelse af klimastrategien

Med Vision 2030 har Byrådet i Assens Kommune en ambition om at være foran de nationale mål i den grønne omstilling. Klimastrategi 2020-2050 - Assens Kommune i grøn omstilling fortæller om vores fælles, lokale klimaudfordringer, -mål og -løsninger.

Målet er, at Assens Kommune senest i 2050 er klimaneutral inden for kommunegrænsen og robust over for klimaforandringer. Klimastrategien indeholder fem indsatsområder: Energi, transport, landbrug og arealanvendelse, bæredygtigt forbrug og klimarobusthed. Strategien beskriver vores første klimaindsatser, som udgør et implementeringsspor samt et udviklingsspor, hvor vi vil udvikle nye indsatser i takt med ny viden, teknologi, virkemidler mv.


**Titel: Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling**
**Planens karakteristika (jf. lovens bilag 3 pkt. 1)**

<p>Omfang af afledte projekter og aktiviteter. <i>Overordnet beskrivelse af de projekter og aktiviteter, planen danner grundlag for kan realiseres.</i></p>	<p>Klimastrategien indeholder 34 indsatser fordelt på indsatsområderne energi, transport, landbrug og arealanvendelse, bæredygtigt forbrug og klimarobusthed. Planens indsatser omhandler bl.a. udarbejdelse af strategisk energiplanlægning, varmeplan for afvikling af individuel olie- og gasopvarmning, mobilitetsplanlægning mod mindre privatbilisme og mindre fossilt brændstofforbrug, ny affaldsplan, revision af kommuneplan, revision af handleplan for klimatilpasning mv. Der gennemføres en særskilt screening for miljøvurdering, når disse planerne udarbejdes. Klimastrategi 2020-2050 er en overordnet, strategisk plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealudlæg eller projekter.</p>
<p>Indflydelse på andre planer. <i>Forholdet til landsplandirektiver, kommuneplan, lokalplaner, sektorplaner m.v.</i></p>	<p>Klimastrategien indeholder konkret indsats vedr. kortlægning af oversvømmelses- og erosionstruede områder, som forudsætter revision af kommuneplanen i 2021. Behov for nye arealudlæg til fx skovrejsning, udfase dyrkning af kulstofrig landbrugsjord (lavbundsarealer) og biogasanlæg forudsætter også revision af kommuneplanen. Strategien beskriver desuden en indsats vedr. udarbejdelse af en ny og mere grøn indkøbspolitik for Assens Kommune. Indsats vedr. energineutralt renseanlæg og separatkloakering er allerede omfattet af kommunens Spildevandsplan 2018-2027, som er miljøvurderet.</p>
<p>Relevans for fremme af bæredygtig udvikling.</p>	<p>Hele klimastrategien omhandler fremme af bæredygtig udvikling.</p>
<p>Miljøproblemer af relevans for planen.</p>	<p>Ingen.</p>
<p>Relevans for gennemførelse af anden miljølovgivning. <i>F.eks. planer i forbindelse med vandbeskyttelse.</i></p>	<p>Klimastrategien understøtter målene i Parisaftalen fra 2015 og Danmarks klimalov fra 2020.</p> <p>Parisaftalen er underskrevet af 195 lande og omhandler begrænsning af udledning af drivhusgasser gennem grøn omstilling, klimatilpasning og finansiering heraf. Aftalen forpligter landene til at modvirke den globale opvarmning ved at holde den globale temperaturstigning under 2° C i forhold til det førindustrielle niveau, og stræbe mod en temperaturstigning på kun 1,5° C.</p> <p>Klimaloven indeholder bestemmelse om at Danmark skal være klimaneutralt i 2050 og sænke drivhusgasudledningerne med 70 procent i 2030 (i forhold til niveauet i 1990).</p>



Titel: Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling  Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
<b>Kendetegn ved indvirkningen og det berørte område, jf. lovens bilag 3, pkt. 2</b>				
<b>LANDSKAB OG GEOLOGI</b>				
Landskabelig helhed			X	Planen indeholder indsats vedr. udarbejdelse af strategisk energiplan mod 100 % vedvarende energiforsyning. Anlæg til vedvarende energiforsyning kan have en påvirkning af den landskabelige helhed. Fx er solcelleprojekter erfaringsmæssigt relativt store (50-60 hektar), og kan dermed have en væsentlig landskabelig påvirkning. Planen indeholder også indsats vedr. skovrejsning, hvor kommende konkrete projekter kan påvirke den landskabelige helhed. Udpegning af arealer til skovrejsning sker i kommuneplanen, som revideres i 2021. Klimastrategien er en overordnet plan uden konkrete arealudpegninger, og der er derfor ikke muligt at vurdere en eventuel landskabelig påvirkning konkret. I forbindelse med udarbejdelse af strategisk energiplan og revision af kommuneplanen udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planerne.
Bylandskab			X	Planen indeholder indsats vedr. mobilitetsplanlægning på vej- og trafikområdet mod mindre privatbilisme og mindre fossilt brændstofforbrug. En overgang til flere elbiler vil forudsætte flere ladestationer og flere private bilejere vil få behov for at opstille ladestander ved deres bopæl. Dette kan have en væsentlig påvirkning på bylandskaber – oplevelsen af byen og byens rum. Dette gør sig særligt gældende i byrum, hvor der er kulturhistoriske interesser og væsentlige arkitektoniske værdier. Assens købstad er fx særligt sårbar over for placering af ladestationer, hvorfor der skal være særligt fokus på dette i det videre arbejde. Da planen ikke indeholder udpegninger eller principper for placering, kan en konkret påvirkning ikke vurderes.  Planen indeholder endvidere en indsats vedr. strategisk planlægning med fokus på klimatilpasning fx i form af helhedsplaner for vandhåndtering. Det fysiske rum i byer kan blive påvirket ved etablering af klimatilpasningstiltag, så der opstår nye rekreative rum og pladser i byen. Det vurderes at være af mindre væsentlig (positiv) betydning, men skal vurderes konkret i detailplanlægningen.
Arkitektonisk værdi			X	Planen indeholder indsats vedr. mobilitetsplanlægning på vej- og trafikområdet mod mindre privatbilisme og mindre fossilt



<p><b>Titel:</b> Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling</p> <p><b>Miljøparametre:</b></p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p><b>Bemærkninger</b></p>
				<p>brændstofforbrug. En overgang til flere elbiler vil forudsætte flere ladestationer og flere private bilejere vil få behov for at opstille ladestander ved deres bopæl. Ladestationer ved private boliger kan have en væsentlig påvirkning af den arkitektoniske værdi – fx i de centrale dele af den gamle købstad Assens og andre steder, hvor der er arkitektoniske bevaringsinteresser.</p>
<p>Beplantningsværdi</p>			X	<p>Eksisterende beplantningsværdier påvirkes ikke umiddelbart. Det bemærkes, at planen indeholder indsats vedr. skovrejsning, som muligvis kan have en mindre væsentlig påvirkning af beplantningsværdier. Skovrejsningsområder udpeges i kommuneplanen. I forbindelse med revision af kommuneplanen udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planen.</p>
<p>Forholdet mellem by og land</p>			X	<p>Planen indeholder indsats vedr. strategisk planlægning og sagsbehandling vedr. klimatilpasning, herunder revision af kommuneplanen med kortlægning af oversvømmelses- og erosionstruede områder samt revision af kommunens handleplan for klimatilpasning med prioritering af konkrete indsatser i 2021. Konkrete klimatilpasningsprojekter i og omkring byer kan muligvis have en mindre væsentlig påvirkning af forholdet mellem land og by. I forbindelse med revision af kommuneplanen, revision af handleplan for klimatilpasning samt fremtidige helhedsplaner for vandhåndtering udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planerne.</p>
<p>Kystlandskab</p>			X	<p>Planen indeholder indsats vedr. strategisk planlægning og sagsbehandling vedr. klimatilpasning, herunder revision af kommuneplanen med kortlægning af oversvømmelses- og erosionstruede områder samt revision af kommunens handleplan for klimatilpasning med prioritering af konkrete indsatser i 2021. Konkrete klimatilpasningsprojekter langs kysten kan muligvis påvirke kystlandskabet. Der udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af kommende helhedsplaner for kystbeskyttelse i kommunen.</p>
<p>Terræn</p>			X	<p>Ikke relevant. Planen er en overordnet, strategisk plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer.</p>
<p>Geologiske værdier</p>			X	<p>Ikke relevant. Planen er en overordnet, strategisk plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer.</p>



Titel: Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling  Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
BIOLOGISK MANGFOLDIGHED, FLORA OG FAUNA				
Natura 2000 (Habitat-, fuglebeskyttelses- og Ramsarområder)			X	Planen indeholder indsats vedr. udfase dyrkning af kulstofrig landbrugsjord. Ekstensivering af lavbundsarealer sker normalt ved gennemførelse af naturprojekter, hvor arealerne oversvømmes (dræning ophører). Planen indeholder også en indsats vedr. ændret dyrkning af landbrugsjord (præcisionsgødskning, flere efterafgrøder mv.), som kan reducere udvaskningen af næringsstoffer fra jorden. Indsatser på arealer med direkte eller indirekte forbindelse til Natura 2000-områder kan bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus i disse områder ved fx reduceret næringsstofpåvirkning og dermed bedre vilkår for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura-2000-området.  Forud for etablering af lavbundsprojekter gennemføres en screening for miljøvurdering af det konkrete anlægsprojekt.
Habitatdirektivets bilagsarter			X	Planens indsatser vedr. ændret arealanvendelse som fx udfase dyrkning af kulstofrig landbrugsjord og skovrejsning kan have mindre væsentlig (positiv) effekt på habitatdirektivets bilagsarter. Det samme kan indsatsen energineutralt renseanlæg og separatkloakering, da overløb fra fælleskloak til vandmiljøet ved større regnhændelser ophører.  Planens indsats vedr. strategisk energiplanlægning vil formentlig medføre planlægning for VE-anlæg som fx solceller. Dette kan have en væsentlig påvirkning på habitatdirektivets bilagsarter. Planen er dog en overordnet, strategisk plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer. Der udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af den strategiske energiplan i forbindelse med planens udarbejdelse.
§ 3-områder			X	Planens indsatser vedr. ændret arealanvendelse som fx udfase dyrkning af kulstofrig landbrugsjord og skovrejsning kan have mindre væsentlig (positiv) effekt på § 3 områder. Det samme kan indsatsen energineutralt renseanlæg og separatkloakering, da overløb fra fælleskloak til vandmiljøet ved større regnhændelser ophører. Planen indeholder også en indsats vedr. ændret dyrkning af landbrugsjord (præcisionsgødskning, flere efterafgrøder mv.), som kan reducere udvaskningen af næringsstoffer fra jorden til gavn for



<p><b>Titel:</b> Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling</p> <p><b>Miljøparametre:</b></p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p><b>Bemærkninger</b></p>
				<p>beskyttede naturtyper såsom moser, enge, søer og vandløb.</p> <p>Planen er dog en overordnet, strategisk plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer. Forud for etablering af lavbundsprojekter og skovrejsning gennemføres en screening for miljøvurdering af det konkrete anlægsprojekt.</p>
<p>Spredningskorridorer</p>			X	<p>Planens indsatser vedr. ændret arealanvendelse som fx udfase dyrkning af kulstofrig landbrugsjord og skovrejsning kan have mindre væsentlig (positiv) effekt på spredningskorridorer.</p> <p>Planen er dog en overordnet, strategisk plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer. Forud for etablering af lavbundsprojekter og skovrejsning gennemføres en screening for miljøvurdering af det konkrete anlægsprojekt.</p>
<p>Fredning</p>			X	<p>Ikke relevant. Planen er en overordnet, strategisk plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer.</p>
<p>Skovrejsning</p>			X	<p>Planen indeholder indsats vedr. skovrejsning. Skovrejsningsområder udpeges i kommuneplanen. I forbindelse med revision af kommuneplanen udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planen.</p>
<p>Dyre- og planteliv</p>			X	<p>Planen indeholder indsatser vedr. energineutralt renseanlæg og separatkloakering, udtagning af kulstofrig landbrugsjord, skovrejsning, ændret dyrkning af landbrugsjord, skolehaver samt strategisk planlægning og sagsbehandling med fokus på klimatilpasning. Disse indsatser kan bidrage til at reducere udledning og udvaskning af forurenende stoffer, øge den biologiske mangfoldighed og dermed give flere og bedre levesteder for en række dyre- og plantearter. Det vurderes, at indsatserne kan have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af dyre- og planteliv.</p>
<p><b>JORDBUND OG VAND</b></p>				
<p>Kendskab til jordforurening</p>			X	<p>Ikke relevant. Planen er en overordnet, strategisk plan, hvor der ikke er udpeget nogen konkrete arealer.</p>
<p>Forureningsrisiko</p>			X	<p>Planen indeholder indsats vedr. strategisk energiplanlægning mod 100% vedvarende energiforsyning. Det bemærkes i den forbindelse, at industrielle varmepumpeanlæg kan udgøre en forureningsrisiko.</p>



<p><b>Titel:</b> Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling</p> <p><b>Miljøparametre:</b></p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p><b>Bemærkninger</b></p>
				<p>Det afhænger dog af hvilken type kølemiddel, der anvendes i de enkelte anlæg. Forud for etablering af konkrete anlæg gennemføres en screening for miljøvurdering af anlægsprojektet.</p>
<p>Overfladevand (søer, vandløb, vådområder mv.)</p>			<p>X</p>	<p>Planen indeholder indsats vedr. strategisk planlægning og sagsbehandling vedr. klimatilpasning, herunder revision af kommuneplanen samt kommunens handleplan for klimatilpasning med prioritering af konkrete indsatser i 2021. Konkrete klimatilpasningsprojekter kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af overfladevand. I forbindelse med revision af kommuneplanen, revision af handleplan for klimatilpasning samt fremtidige helhedsplaner for vandhåndtering udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planerne.</p> <p>Planen indeholder også indsats vedr. udfase dyrkning af kulstofrig landbrugsjord. Ekstensivering af lavbundsarealer medfører reduktion af kvælstofudledningen, som bidrager til forbedring af tilstanden i nedstrøms beliggende kystvandområder.</p> <p>Indsatsen vedr. energineutralt renseanlæg medfører en reduceret påvirkning af overfladevandområder. Utidssvarende renseanlæg nedlægges og eksisterende udledninger til følsomme vandløb og søer nedlægges, da spildevand afskæres fra de mindre renseanlæg til det nye renseanlæg ved Assens. Samtidigt opnås en bedre rensning og dermed samlet set en mindre belastning af overfladevandområder. Den ændrede rensstruktur for rensning af spildevand i kommunen er miljøvurderet i forbindelse med vedtagelse af kommunens spildevandsplan i 2018 og den fysiske planlægning for et nyt renseanlæg i form af lokalplan og kommuneplantillæg er også miljøvurderet i 2018.</p>
<p>Grundvand</p>		<p>X</p>		<p>Planen indeholder indsats vedr. skovrejsning. Skovrejsningsområder udpeges i kommuneplanen. I forbindelse med revision af kommuneplanen udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planen. Skovrejsning kan have en væsentlig positiv påvirkning af grundvand. Forud for etablering af skovrejsning gennemføres en screening for miljøvurdering af det konkrete anlægsprojekt.</p> <p>Planen indeholder også en indsats vedr. ændret dyrkning af landbrugsjord (præcisionsgødsning, flere efterafgrøder mv.), som</p>



Titel: Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling  Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				kan reducere udvaskningen af forurenende stoffer til grundvandet.  Planen indeholder indsats vedr. strategisk planlægning og sagsbehandling vedr. klimatilpasning, herunder revision af kommunens handleplan for klimatilpasning med prioritering af konkrete indsatser i 2021. Konkrete klimatilpasningsprojekter kan muligvis have en mindre væsentlig påvirkning af grundvand. Forud for igangsætning af konkrete projekter gennemføres en screening for miljøvurdering.
Okkerforurening			X	Ingen påvirkning.
Spildevandsforhold			X	Planen indeholder indsats vedr. energineutralt renseanlæg og separatkloakering. Påvirkning af spildevandsforhold er miljøvurderet i forbindelse med udarbejdelse af Spildevandsplan 2018-2027 for Assens Kommune.  Planen indeholder indsats vedr. strategisk planlægning og sagsbehandling vedr. klimatilpasning, herunder revision af kommunens handleplan for klimatilpasning med prioritering af konkrete indsatser i 2021. Konkrete klimatilpasningsprojekter kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af spildevandsforhold. I forbindelse med revision af kommuneplanen, revision af handleplan for klimatilpasning samt fremtidige helhedsplaner for vandhåndtering udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planerne.
BEFOLKNING OG MENNESKERS SUNDHED				
Levevilkår			X	Planen indeholder indsatser vedr. bæredygtigt forbrug og energirenovering af bygninger og flere skal i beskæftigelse inden for bæredygtighed. Der ligger et potentielt vækstpotentiale i øget energirenovering og bæredygtigt fokus, som kan skabe flere jobs og dermed give gruppen af ledige nye jobmuligheder. Afledte konkrete indsatser kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af levevilkår.
Ressourcesvage grupper			X	Planen indeholder indsats til afvikling af individuel olie- og gasopvarmning i samarbejde med de lokale forsyningsselskaber.





<b>Titel:</b> Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling  <b>Miljøparametre:</b>	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	<b>Bemærkninger</b>
				Samarbejdsinitiativer rettet mod boliger med olie- og gasfyr kan gavne resourcesvage grupper, som kan have vanskeligt ved selv at tage initiativ til investeringer i egen bolig. Det medfører samtidig mulighed for at forbrugerne får en bedre og billigere varmforsyning.  Afvikling af individuel olie- og gasopvarmning forventes dog at medføre behov for engangsinvestering hos borgere/virksomheder. Det er sandsynligt, at der bliver mulighed for at søge statslige tilskud og, at der vil være en efterfølgende økonomisk besparelse på varmeforbruget.
Sundhed			X	Planen indeholder indsatser, som kan medføre reduceret udledning af sundhedsskadelige partikler, bedre indeklima, reduceret støjforurening, sundere madvaner, bedre muligheder for friluftaktiviteter og mere motion (fx gå og cykle). Skovrejsning, naturprojekter med offentlig adgang samt konkrete klimatilpasningsprojekter kan øge den mentale trivsel i form af rekreative oplevelseselementer. Afledte konkrete indsatser kan have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af sundhed.
Friluftsliv / rekreative interesser			X	Planen indeholder indsatser vedr. skovrejsning, udfase dyrkning af kulstofrig lavbundsjord, skolehaver, mobilitetsplan og strategisk planlægning og sagsbehandling vedr. klimatilpasning. Konkrete klimatilpasningsprojekter kan give mulighed for etablering af nye rekreative områder. Afledte konkrete indsatser kan have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af friluftsliv / rekreative interesser.
Tilgængelighed / fremkommelighed			X	Planen indeholder indsats vedr. udarbejdelse af en mobilitetsplan på vej- og trafikområdet, herunder også gåbusser og cykelbusser. Afledte konkrete indsatser i den kommende mobilitetsplan kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af tilgængelighed/fremkommelighed. I forbindelse med udarbejdelse af mobilitetsplan udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planen.
Råderum			X	Ingen påvirkning.
<b>TRAFIK</b>				
Trafikal belastning			X	Planen indeholder indsats vedr. udarbejdelse af en mobilitetsplan på vej- og trafikområdet, herunder også gåbusser og cykelbusser.



Titel: Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling  Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				Afledte konkrete indsatser i den kommende mobilitetsplan kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af trafikbelastning. I forbindelse med udarbejdelse af mobilitetsplan udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planen.
Trafikafvikling			X	Planen indeholder indsats vedr. udarbejdelse af en mobilitetsplan på vej- og trafikområdet, herunder også gåbusser og cykelbusser. Afledte konkrete indsatser i den kommende mobilitetsplan kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af trafikafvikling. I forbindelse med udarbejdelse af mobilitetsplan udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planen.
Trafiksikkerhed			X	Planen indeholder indsats vedr. udarbejdelse af en mobilitetsplan på vej- og trafikområdet, herunder også gåbusser og cykelbusser. Afledte konkrete indsatser i den kommende mobilitetsplan kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af trafiksikkerhed. I forbindelse med udarbejdelse af mobilitetsplan udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planen.
Barriereeffekt			X	Ingen påvirkning.
STØJ				
Virksomhedsstøj			X	<p>Planen indeholder indsats vedr. grøn og bæredygtig erhvervs vækst gennem energieffektiviseringer og elektrificering mindske brug af fossilt brændstof i non-road transporten. Dette kan medføre reduceret støj fra virksomheder. Påvirkningen vurderes at være mindre væsentlig (positiv).</p> <p>Planen indeholder indsats vedr. strategisk energiplanlægning mod 100% vedvarende energiforsyning. Større varmepumpeanlæg (og til dels solcelleanlæg) kan afgive støj fra konvertere. Dette reguleres i den fysiske planlægning og i nogle tilfælde også efter reglerne om miljøgodkendelse.</p> <p>Der gennemføres en screening for miljøvurdering af fysisk planlægning i forbindelse med udarbejdelse af de enkelte planer. Forud for igangsætning af anlægsarbejde gennemføres også en screening for miljøvurdering hvert konkret projekt.</p>



<p><b>Titel:</b> Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling</p> <p><b>Miljøparametre:</b></p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p><b>Bemærkninger</b></p>
<p>Trafikstøj</p>			X	<p>Planen indeholder indsats vedr. udarbejdelse af en mobilitetsplan på vej- og trafikområdet. Afledte konkrete indsatser i den kommende mobilitetsplan kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning på trafikstøj pga. flere elbiler. I forbindelse med udarbejdelse af mobilitetsplan udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planen.</p> <p>Planen indeholder indsatser vedr. ændret arealanvendelse, herunder udfase dyrkning af kulstofrig landbrugsjord og skovrejsning. Ved gennemførelse af projekter inden for begge typer indsatser gennemføres som oftest en jordfordeling, som giver mulighed for bedre arrondering af landbrugsarealer. Ved bedre arrondering reduceres kørslen på private og offentlige veje, som dermed giver mindre trafikstøj fra landbrugsmaskiner.</p>
<p>Vindmøllestøj</p>			X	<p>Planen indeholder indsats vedr. strategisk energiplanlægning mod 100% vedvarende energiforsyning. Klimastrategien indeholder ingen konkrete tiltag vedr. vindmøller.</p>
<p><b>VIBRATIONER</b></p>				
<p>Vibrationer fra trafik</p>			X	<p>Planen indeholder indsats vedr. udarbejdelse af en mobilitetsplan på vej- og trafikområdet. Afledte konkrete indsatser i den kommende mobilitetsplan kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af vibrationer fra trafik. Der udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af mobilitetsplanen, når den foreligger.</p> <p>Planen indeholder indsatser vedr. ændret arealanvendelse, herunder udfase dyrkning af kulstofrig landbrugsjord og skovrejsning. Ved gennemførelse af projekter inden for begge typer indsatser gennemføres som oftest en jordfordeling, som giver mulighed for bedre arrondering af landbrugsarealer. Ved bedre arrondering reduceres kørslen på private og offentlige veje, som dermed giver færre vibrationer fra tunge landbrugsmaskiner.</p>
<p>Vibrationer fra jernbane</p>			X	<p>Ikke relevant.</p>
<p><b>LUFTEMISSION</b></p>				
<p>Lugt</p>			X	<p>Planen indeholder indsats vedr. mere biogasbehandling af gylle i landbruget. Afgasset gylle lugter mindre end "rå" gylle, og giver</p>



Titel: Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling  Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
				dermed færre lugtgener især i forbindelse med forårsudbringningen på markerne. Biogasproduktion kan dog også medføre lugt ved selve biogasanlægget i forbindelse med udbringning af afgasset biomasse – ved daglig drift forekommer der normalt ikke lugtpåvirkning, da tankene er lukkede og alle afkast renses inden udledning. Forud for etablering af biogasanlæg gennemføres en screening for miljøvurdering det konkrete projekt.
Støv			X	Ikke relevant.
Trafikal luftforurening			X	Planen indeholder indsats vedr. udarbejdelse af en mobilitetsplan på vej- og trafikområdet. Afledte konkrete indsatser i den kommende mobilitetsplan kan muligvis have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning af trafikal luftforurening pga. flere elbiler. I forbindelse med udarbejdelse af mobilitetsplan udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af planen.
LYS				
Direkte lysgener for omgivelserne			X	Ikke relevant.
Refleksioner			X	Planen indeholder indsats vedr. strategisk energiplanlægning mod 100% vedvarende energiforsyning. Der kan forekomme refleksioner fra solceller – både på enkeltejendomme og større anlæg. Planen fastlægger ikke konkrete områder eller arealer til solceller. For enkeltejendomme vurderes refleksioner at have en mindre væsentlig påvirkning. Forud for etablering af større solcelleanlæg gennemføres en screening for miljøvurdering det konkrete projekt.
Sky-glow			X	Ikke relevant.
Skyggekast			X	Planen indeholder indsats vedr. skovrejsning. Skovrejsning kan give skyggekast. Det bør sikres, at skovrejsning ikke medfører u hensigtsmæssig skyggekast ved beboelsesejendomme. Skovrejsningsområder udlægges i kommuneplanen, som revideres i 2021. Der gennemføres en screening for miljøvurdering af kommuneplanen i forbindelse med udarbejdelsen. Forud for igangsætning af skovrejsningsprojekter gennemføres også en screening for miljøvurdering hvert konkret projekt.

Titel: Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling  Miljøparametre:	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	Bemærkninger
<b>KLIMATISKE FAKTORER</b>				
CO <sub>2</sub> -udledning		X		Klimastrategien er et politisk dokument, som fastlægger hvilke indsatser, Byrådet ønsker at implementere og udvikle med henblik på at reducere CO <sub>2</sub> -udledningen i Assens Kommune som geografisk område. Det vil sige, at selve strategien ikke fastlægger indsatser på konkrete arealer/inden for konkrete områder. Disse gennemføres via andre planer og/eller myndighedsgodkendelser.
<b>RESSOURCER</b>				
Forbrug			X	Planen indeholder indsatser vedr. bæredygtigt forbrug. Afledte konkrete indsatser kan have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning.
Affald			X	Planen indeholder indsatser vedr. ny affaldsplan med fokus på cirkulær økonomi og CO <sub>2</sub> . Afledte konkrete indsatser kan have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning.
Jordarealer			X	Planen indeholder indsatser vedr. ændret arealanvendelse, herunder udfase dyrkning af kulstofrig landbrugsjord og skovrejsning. Ved gennemførelse af projekter inden for begge typer indsatser gennemføres som oftest en jordfordeling, som giver mulighed for bedre jord (mineraljord/højjord) og bedre arrondering. Ved bedre dyrkningsjord øges afgrødeproduktionen. Ved bedre arrondering reduceres kørslen mellem marker og dermed landmandens tid, brændstofforbrug, slid på maskiner og offentlige veje.  Konkrete arealudlæg til skovrejsning vedtages i forbindelse med revision af kommuneplanen i 2021. Der udarbejdes en særskilt screening for miljøvurdering af kommuneplanen, når den foreligger. Forud for anlæg af konkrete lavbundsprojekter gennemføres en screening for miljøvurdering.
<b>KULTURARV</b>				
Kulturhistoriske værdier			X	Planen indeholder indsats vedr. mobilitetsplanlægning på vej- og trafikområdet mod mindre privatbilisme og mindre fossilt brændstofforbrug. En overgang til flere elbiler vil forudsætte flere ladestandere ved deres bopæl. Dette kan have en væsentlig påvirkning på kulturhistoriske værdier, fx bevaringsværdige

<b>Titel:</b> Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling  <b>Miljøparametre:</b>	Væsentlig negativ påvirkning	Væsentlig positiv påvirkning	Ingen eller mindre væsentlig påvirkning	<b>Bemærkninger</b>
				kulturmiljøer i de centrale dele af Assens by, som er en gammel købstad eller andre steder, hvor der er kulturhistoriske beskyttelsesinteresser. Der skal i den videre planlægning være et særligt fokus herpå.
Arkæologiske værdier			X	Ikke relevant.
Kirker			X	Ikke relevant.
Arkitektonisk arv			X	Ikke relevant.
<b>MATERIELLE GODER</b>				
Stigning i forbrugsgoder			X	Ikke relevant.
Øget handel			X	Ikke relevant.
Øget købekraft			X	Ikke relevant.
Udbud af ressourcer/ goder			X	Ikke relevant.
<b>SIKKERHED</b>				
Kriminalitet			X	Ikke relevant.
Brand			X	Ikke relevant.
<b>SOCIOØKONOMISKE EFFEKTER</b>				
Sociale forhold			X	Ikke relevant.
Økonomiske forhold			X	Nogle af planens indsatser kan medføre behov for engangsinvesteringer hos borgere/virksomheder i fx specialiserede landbrugsmaskiner, omlægning til energivenlig varmforsyning, energirenovering af bygninger, andre transportmidler mv. Det er sandsynligt, at der bliver mulighed for at søge statslige tilskud til nogle af engangsinvesteringerne og/eller, at investeringerne kan tjene sig ind i efterfølgende besparelser på drift.
Erhvervsliv			X	Planen indeholder indsats vedr. grøn og bæredygtig erhvervsvækst gennem energieffektiviseringer og elektrificering samt flere skal i beskæftigelse inden for bæredygtighed. Afledte konkrete indsatser kan have en mindre væsentlig (positiv) påvirkning på erhvervsliv.



<p><b>Titel:</b> Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling</p> <p><b>Miljøparametre:</b></p>	<p>Væsentlig negativ påvirkning</p>	<p>Væsentlig positiv påvirkning</p>	<p>Ingen eller mindre væsentlig påvirkning</p>	<p>Bemærkninger</p>
MILJØVURDERING	JA	NEJ	BEMÆRKNINGER	
<p>Konklusion</p>		<p>X</p>	<p>Gennemførelse af indsatserne i "Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling" vil sandsynligvis have betydelige <u>positive</u> miljøpåvirkninger bl.a. i forhold til CO<sub>2</sub>-reduktion, overfladevand og grundvand. Det vurderes, at visse indsatser i planen også kan have afledte negative miljøpåvirkninger – fx etablering af anlæg til vedvarende energiforsyning. Indsatserne i planen er dog på et overordnet niveau - nogle er af strategisk karakter og udformet som hensigtserklæringer, andre er mere præcise, men stadig af overordnet karakter og uden konkrete arealudpegninger. De væsentlige påvirkninger på miljøet, der måtte følge af en udmøntning af "Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling" kan derfor ikke vurderes konkret på dette overordnede og strategiske niveau. Nogle af de mulige påvirkninger er nævnt, men det er først i efterfølgende planer, at den konkrete påvirkning kan vurderes. Det vurderes derfor, at "Klimastrategi 2020-2050 – Assens Kommune i grøn omstilling" isoleret set ikke medfører en så væsentlig indvirkning på miljøet, at der skal udarbejdes en miljøvurdering af planen.</p> <p>Der vil blive udarbejdet screeninger for miljøvurdering af kommende planer, som fastlægger rammerne for konkrete indsatser, ligesom der vil blive gennemført screeninger for miljøvurdering af de konkrete projekter, der vil blive planlagt for. Som en del af det arbejde vil der ved vurdering af sandsynlige miljøpåvirkninger være fokus på de kumulative effekter, påvirkningers varighed, hyppighed og graden af reversibilitet.</p>	