

# Kommuneplantillæg nr. 6

Ikast-Brande Kommuneplan 2021-2033

Retningslinjer for store solcelleanlæg i det åbne land

## Hvad er et kommuneplantillæg?

Byrådet skal udarbejde en kommuneplan, der bl.a. sammenfatter arealanvendelsen og bebyggelsesforholdene i kommunen. Kommuneplanen sætter rammerne for al lokalplanlægning. Hvis Byrådet ønsker at gennemføre en planlægning, der ikke er i overensstemmelse med den gældende kommuneplan, skal byrådet udarbejde et tillæg til kommuneplanen. Tillægget skal ændre kommuneplanen, så der bliver overensstemmelse med den nye planlægning.

Tillægget indeholder en redegørelse, der beskriver baggrunden for tillægget. Derudover kan tillægget indeholde retningslinjer for arealanvendelsen og/eller rammer for lokalplanlægningen. Hvis det berørte område i kommunen ikke er rammelagt i den gældende kommuneplan, opretter tillægget nye rammer. Hvis det berørte område allerede er rammebelagt i kommuneplanen, beskrives de eksisterende rammebestemmelser og de ændrede rammebestemmelser for området. Rammernes afgrænsning vil altid fremgå af kortbilag.

Planloven bestemmer, at borgerne skal kunne tage stilling til et forslag inden endelig vedtagelse af et kommuneplantillæg. Derfor sendes et forslag til et kommuneplantillæg i offentlig høring. I høringsperioden er det muligt at komme med ændringsforslag, bemærkninger eller indsigelser. Det vil altid stå i tillægget, hvornår byrådet har godkendt forslaget, hvornår det er i offentlig høring, og hvornår tillægget er endeligt vedtaget.



*Tillægget gælder for hele kommunen.*

### Titel

Kommuneplantillæg nr. 6  
Ikast-Brande Kommuneplan 2021-2033  
Retningslinjer for store solcelleanlæg i det åbne land

Endelig vedtaget den 12. september 2022.

### Udarbejdet af

Ikast-Brande Kommune, Plan og Udvikling,

Forsidefoto fra SDFE Skråfoto - Billede fra Vandel Flyveplads

### Henvendelse

E-post: [teknikogmiljoomraade@ikast-brande.dk](mailto:teknikogmiljoomraade@ikast-brande.dk)

Ikast-Brande Kommune  
Planafdelingen  
Sjællandsgade 6  
7430 Ikast  
Tlf.: 99 60 40 00



**Ikast-Brande**  
Kommune

## Indholdsfortegnelse

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| Redegørelse .....                                                  | 4         |
| <b>Forhold til Ikast-Brande kommuneplan 2021-2033 .....</b>        | <b>4</b>  |
| Retningslinjer for store solcelleanlæg i det åbne land .....       | 5         |
| Mål - for placeringen af store solcelleanlæg i det åbne land ..... | 7         |
| Forklaring .....                                                   | 7         |
| Grundvand .....                                                    | 9         |
| <b>Forhold til anden planlægning .....</b>                         | <b>11</b> |
| Natura 2000 .....                                                  | 11        |
| Bilag IV .....                                                     | 11        |
| Råstofplan 2020 .....                                              | 12        |
| Spildevandsplan 2010 - 2021 .....                                  | 13        |
| <b>Miljøvurdering .....</b>                                        | <b>14</b> |
| <b>Retsvirkninger .....</b>                                        | <b>14</b> |
| Kort over negativ- og neutralområder .....                         | 15        |
| Praktiske oplysninger .....                                        | 16        |

# Kommuneplantillæg nr. 6

## Retningslinjer for store solcelleanlæg i det åbne land

### Redegørelse

Formålet med tillæg nr. 6 til Ikast-Brande Kommuneplan 2021-2033 er, at fastlægge retningslinjer for placeringen af store solcelleanlæg i det åbne land i Ikast-Brande kommune. Retningslinjerne udgør grundlaget for planlægningen for alle store solcelleanlæg i det åbne land.

Tillægget indeholder derudover et kort, der dels viser de udpegede negativområder, hvor der ikke er mulighed for at opsætte store solcelleanlæg, dels viser de neutralområder, hvor byrådet som udgangspunkt godt kan imødekomme ansøgninger om opsætning af store solcelleanlæg. Kortet kan ses på side 15.

### Baggrund

Ikast-Brande Kommune har modtaget flere ansøgninger fra projektudviklere, der gerne vil opstille store solcelleanlæg i det åbne land. De største anlæg er helt op til 300 ha, mens de mindste er ned til omkring 4,5 ha.

For at sikre en gennemarbejdet og sammenhængende planlægning for store solcelleanlæg og et fælles politisk fodslag, nedsatte byrådet i 2021 et §17.4-udvalg, der skulle se nærmere på mulighederne for at placere og udforme disse anlæg. Udvalget skulle desuden se nærmere på de forhold, som udviklerne skal tage højde for i deres ansøgninger.

Det er disse forudsætninger, som nu er udmøntet i retningslinjer, der skal integreres som et nyt emne i kommuneplanen: Store solcelleanlæg i det åbne land. Retningslinjerne suppleres af en redegørelse.

Retningslinjerne gælder for hele kommunen og sætter rammerne for de fremtidige lokalplaner og kommuneplantillæg, der skal udarbejdes for konkrete store solcelleanlæg.

Der er gennemført en miljøvurdering af retningslinjerne i dette tillæg. I forbindelse med planlægningen for konkrete projekter vil der dog ofte skulle gennemføres en miljøvurdering af forslag til kommunetillæg og lokalplan samt en miljøkonsekvensvurdering af de konkrete anlægsprojekter.

### Forhold til Ikast-Brande kommuneplan 2021-2033

I Ikast-Brande Kommuneplan 2021-2033 er der, indtil dette kommuneplantillæg er vedtaget, ingen retningslinjer for placeringen af store solcelleanlæg i det åbne land. Kommuneplantillæg nr. 6 tilføjer derfor

et nyt emne til Ikast-Brande Kommuneplan 2021-2033 om placeringen af store solcelleanlæg i det åbne land. Emnet omfatter både politiske mål og retningslinjer for placeringen samt en redegørelse/forklaring.

### **Retningslinjer for store solcelleanlæg i det åbne land**

Retningslinjerne udgør grundlaget for al fremtidig planlægning for store solcelleanlæg i det åbne land i Ikast-Brande Kommune.

Retningslinjerne knytter sig bl.a. til et kort, der udpeger neutralområder. Nedenstående arealudpegninger er ikke inkluderet i neutralområderne, fordi det ikke er muligt at planlægge for store solcelleanlæg i det åbne land inden for disse arealer:

- Naturbeskyttede arealer (§3-områder)
- Fredskov
- Sø- og åbeskyttelseslinjer
- Fortidsmindebeskyttelseslinjer
- Natura 2000-områder
- Fredede områder
- Bevaringsværdigt landskab
- Større sammenhængende landskaber
- Bevaringsværdige kulturmiljøer
- By- og sommerhuszone.

### **Generelle retningslinjer**

1. Retningslinjerne for store solcelleanlæg i det åbne land gælder for solcelleanlæg på minimum 1 ha.
2. Der kan planlægges for opstilling af store solcelleanlæg inden for de udpegede neutralområder. Planlægningen kan fremmes ud fra en specifik planmæssig begrundelse i det omfang, det vurderes, at det er foreneligt med og ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på andre arealinteresser i området.
3. Der må ikke opstilles store solcelleanlæg uden for neutralområderne.
4. Udnyttelsen af et område til store solcelleanlæg kan kun ske på baggrund af en samlet lokalplan.
5. Lokalplaner for områder til store solcelleanlæg vil blive tillagt bonusvirkning, så lokalplanen erstatter eventuelle nødvendige landzonetilladelser - under forudsætning af, at der tinglyses en bestemmelse for solcelleprojektet om, at arealerne skal reetableres, og solpaneler og andre tekniske installationer nedtages og fjernes inden for et år, efter de er ophørt med at producere. Dette skal gøres uden udgift for Ikast-Brande Kommune.
6. Nye, store solcelleanlæg må ikke virke generende for infrastruktur, såsom veje, flyvepladser, helikopterlandingspladser og lignende.

7. Såfremt der etableres solcelleanlæg nærmere end 4 km fra banerne på flyvestation Karup, må eventuelle lynafledere ikke overstige en højde på 30 m over terræn.

### Retningslinjer for udformning af anlæg

8. Ved opstilling af store solcelleanlæg er der følgende krav:
  - Anlægget skal være ensartet og formen på det let opfattelig i landskabet.
  - Anlæg på over 50 ha skal opdeles med spredningsveje for dyr og planter.
  - Det skal tilstræbes, at panelrækkerne i højden opstilles i så rette linjer som muligt eller i bløde buer. Der må ikke opleves "knæk" i rækkerne, som virker forstyrrende, når man ser ind på anlægget.
  - Panelerne skal være ikke-reflekterende.
9. Der skal udarbejdes synlighedsanalyser og visualiseringer af solcelleanlægget, så den visuelle påvirkning af omgivelserne i det åbne land kan vurderes.
10. Der skal inden for hvert område til solcelleanlæg redegøres for, hvordan natur- og landskabsinteresser bliver varetaget.
11. Følgende minimumsafstande gælder fra kanten af solcellepanelerne og tilhørende anlæg:
  - Tinglyste elkabler: 1,5 meter
  - Offentlige vandløb og grøfter: 8 meter fra kronekant
  - Beskyttet natur, herunder også søer: 10 meter
  - Beskyttede diger: 5 meter
  - Offentlig vej (vejskel): 3 meter.

Solcelleanlæg skal placeres uden for fastsatte vejbyggelinjer inklusive højde- og passagetillæg.

### Retningslinjer for afskærmning

12. Store solcelleanlæg skal afskærmes med levende hegn, der overholder følgende:
  - Levende hegn skal mindst være 3-rækkede, og afstanden mellem rækkerne mindst 1½ meter.
  - Beplantningen skal, efter 5 vækstsæsoner, fremstå sammenhængende og dækkende. Eventuelle udgåede træer, buske eller andre huller i beplantningen, der måtte opstå i løbet af hegnets levetid, skal erstattes med ny beplantning.
  - Nyetablerede, levende hegn skal mindst indeholde 15% ammetræer af eksempelvis rødæl – *Alnus glutinosa* og fuglekirsebær – *Prunus avium*.
  - Læhegnet skal indeholde min. 25% og max. 35% nåletræer. Disse skal være Skovfyr - *Pinus sylvestris*.
  - Der skal plantes udelukkende hjemmehørende arter. Disse må gerne være egnskarakteristiske.
  - De resterende planter (udover ammetræer eller nåletræer) kan være af anden hjemmehørende forekomst, og kan bestå af både træer og buske.

13. Krav om afskærmning kan kun fraviges, hvis anlægget allerede ved opstillingen ikke kan ses fra de nærmeste omgivelser, eller at landskabets karakter i det konkrete tilfælde vil blive væsentligt negativt påvirket.
14. Hvis der opstilles trådhegn omkring anlægget, skal trådhegnet som hovedregel etableres på indersiden af læhegnet, og hegnet skal hæves ca. 15 cm, så det ikke virker som en barriere for små dyr. Der er mulighed for at benytte et bredmasket hegn i de nederste ca. 15 cm i stedet for at hæve hegnet.

#### **Mål - for placeringen af store solcelleanlæg i det åbne land**

- Andelen af vedvarende energi skal øges i Ikast-Brande kommune, så Ikast-Brande Kommune kan blive CO2 neutral i 2050.
- Ikast-Brande Kommune vil fremme projekter, hvor placeringen af solcelleanlæg sker i dialog med naboer og det lokale samfund.

#### **Forklaring**

De udpegede neutralområder og retningslinjerne for placeringen af store solcelleanlæg i det åbne land er besluttet for at tage hensyn til naboer, natur og landskab. Hensynene har været centrale i miljøvurderingen af forslaget til kommuneplantillægget, og er de hensyn, som Byrådet har vægtet højest.

#### **Hensyn til naboer og landskab**

Store solcelleanlæg i det åbne land kan være meget store og kan visuelt dominere meget i landskabet. De største, modtagne projektansøgninger i Ikast-Brande Kommune ved vedtagelsen af dette kommuneplantillæg omfatter anlæg på omkring 300 ha. Det kan derfor betyde en meget stor påvirkning af både naboer og landskab. Derfor er omtrent halvdelen af kommunens areal udpeget som negativområder, som er arealer, hvor der slet ikke kan opsættes disse store anlæg af hensyn til andre arealinteresser, herunder landskabs- og naturinteresser m.m. Det drejer sig blandt andet om bevaringsværdige landskaber samt sommerhus- og byzoner.

Udover de nævnte negativområder, er der andre arealudpegninger, som der skal tages særligt hensyn til i planlægningen for de konkrete projekter. Det drejer sig om:

- Skovbyggelinjer
- Geologiske værdier
- Kirkeomgivelser
- Arealer, hvor afskærmende beplantning har begrænset eller ingen effekt
- Spredningsveje for dyr og planter.

For skovbyggelinjer gælder det, at de ofte kan reduceres fra de eksisterende 300 meter. Det vil altid være en konkret vurdering af det enkelte projekt, om Ikast-Brande Kommune vil arbejde for en reduktion eller dispensation. Her ses der blandt andet nærmere på, hvordan skovbryn og spredningsveje i skovens nærhed kan sikres.

For geologiske værdier gælder det, at de ofte vil være at finde i områder, hvor landskabet og terrænet har en særlig udformning. Derfor

er der også et vis overlap mellem områder med geologiske værdier og bevaringsværdige landskaber. I områder med geologiske værdier vil der være et særligt fokus på, hvordan anlægget passer ind i omgivelserne så det sikres, at det ikke slører karakteristiske overgange og træk i landskabet.

For kirkeomgivelser gælder det, at kirkerne har en særlig kulturhistorisk værdi, som ikke må forringes af de store solcelleanlæg. Der er flere arealudpegninger, der skal tages højde for i forbindelse med kirker, men særligt kommuneplanens kirkeomgivelser er vigtige at have fokus på. Det er væsentligt at beskytte kirkernes omgivelser, så der ikke bliver opført anlæg, som dominerer i forhold til kirken eller som ødelægger et fint samspil mellem kirke og omkringliggende landskab.

Arealer, hvor afskærmende beplantning har begrænset eller ingen effekt, er særligt relevante i landskaber, der ikke er beskyttet af andre arealudpegninger. Her vil visualiseringer være et vigtigt værktøj, som kan synliggøre anlæggets visuelle påvirkning i området. Ligeledes kan der arbejdes med at tilpasse beplantningen til projektet.

Arealudpegningen "Spredningsveje for dyr og planter" behandles nærmere i afsnittet om "Natur".

### Hensyn til natur

Der er tale om så store anlæg, at det er vigtigt at tage yderligere hensyn til naturen end dem, der specifikt er udpeget som negativarealer. Eksempelvis kan et anlæg omkranse flere §3-områder og umuliggøre dyrenes spredning over meget store arealer. Derfor fastsættes der en retningslinje om, at anlæg på over 50 ha skal deles op af spredningsveje, så der er mulighed for, at dyr kan færdes gennem anlægget. Derudover kan det være nødvendigt at opdele mindre anlæg, hvis en konkret vurdering viser et behov.

Spredningsveje kan udføres på flere forskellige måder. De kan etableres som alt fra lange, lige græsplæner til langstrakte skove, der spreder sig ud fra naturområde til naturområde. Det er vigtigt, at der er fokus på dette, når der skal indarbejdes spredningsveje. Mange spredningsveje vil ligeledes opstå naturligt, da der stilles krav til, at der skal holdes mindst otte meters afstand til vandløbs kronekant, mindst 10 meters afstand til beskyttet natur og mindst 5 meters afstand til beskyttede diger.

Solcelleanlæggene vil ofte blive indhegnet med trådhegn af forsikringsmæssige årsager. Her skal det sikres, at små dyr altid kan komme gennem hegnet ved, at hegnet enten hæves eller laves bredmasket i bunden. Inden for trådhegnet vil der ofte gå dyr og græsse - særligt ses får ofte anvendt som naturplejere ved solcelleanlæg. Ligesom den afskærmende beplantning, kan beplantning inden for trådhegnet indtænkes som et naturelement med hjemmehørende arter og arter, der er med til at understøtte biodiversiteten.

Netop den afskærmende beplantning er vigtig af flere årsager. Den skal begrænse solcelleanlæggenes visuelle påvirkning af naboarealer, men samtidig kan den fungere som et naturelement, der understøtter bio-

diversiteten i områder, hvor der normalt ikke er fokus på dette. Derfor er det også beskrevet, at arterne skal være hjemmehørende<sup>1</sup>. For at sikre, at disse læhegn hurtigt vokser op, er det vigtigt at tilføje ammetræer til beplantningen. For at sikre, at der altid er en vis afskærmning - selv om vinteren - skal der plantes mellem 25-35% skovfyr i læhegnet.

I nogle tilfælde er det muligt, at etablering af læhegn ikke er nødvendigt eller måske ligefrem vil påvirke landskabets karakter negativt. I disse tilfælde vil det kræve en konkret landskabsvurdering af projektet, inden det kan godkendes, at der ikke anlægges læhegn. Det kunne eksempelvis være i nærheden af bevaringsværdige landskaber, hvor udsigt over et areal skal bevares eller større landskabelige sammenhænge ikke må sløres.

### Natur- og landskabsredegørelse

Hver projektansøgning skal indeholde en redegørelse for, hvordan natur og landskab er indarbejdet i udformningen af anlægget. Redegørelsen skal belyse, om dyr og planter spredningsmuligheder og levesteder sikres. Det kan eksempelvis være ved at sammenbinde eksisterende naturområder indenfor og i den umiddelbare nærhed af området. Andre spørgsmål, der kan besvares i redegørelsen, kan eksempelvis være, om spredningsvejene er udarbejdet efter naturområder eller småbiotoper inden for områdets afgrænsning, hvordan vil projektet understøtte biodiversiteten på den konkrete lokalitet, og er der arbejdet aktivt med at indarbejde landskabet?

Der er ikke nogen krav til, hvad redegørelsen skal indeholde. Det kan være vidt forskelligt fra projekt til projekt, hvad der skal belyses. Det er derimod et krav, at redegørelsen forholder sig til det omkringliggende område og beskriver, hvorledes projektet understøtter og beskytter områdets landskab og lokale natur. Dermed sikres det, at projektere og udviklere skal tage stilling til projektets påvirkning af naboområder og ikke kun forholder sig til arealerne inden for anlæggets egne afgrænsning.

### Grundvand

Store solcelleanlæg i det åbne land vil generelt ikke ændre på geologien eller hydrogeologien i neutralområderne. Alt efter grundvandsstanden i de konkrete projektområder for solcelleanlæg i neutralområderne, kan det blive nødvendigt med midlertidige grundvandssænkninger, når solcellepaneler, transformerstationer og andre tekniske anlæg skal etableres. De midlertidige grundvandssænkninger sker ved bortpumpning af vand for at holde anlægsgrave mm. fri for vand under anlægsarbejdet. Alt efter mængden af bortpumpet vand, tidsperioden og hvorvidt, der inden for en afstand af 300 meter findes vandindvindingsanlæg, vil sådanne midlertidige grundvandssænkninger kræve tilladelse fra Ikast-Brande Kommune i henhold til vandforsyningsloven.

<sup>1</sup> Af gode løvfældende og hjemmehørende arter til et læhegn kan nævnes:

- *Crateagus monogyna* – Engriflet Hvidtjørn
- *Rosa rubiginosa* – Æblerose
- *Prunus spinosa* - Slåen
- *Quercus robur* – Stilk Eg
- *Lonicera xylosteum* – Dunet Gedeblad
- *Ribes alpinum* - Fjeldrøbe

Hvis det oppumpede grundvand udledes og nedsives på omkringliggende arealer, skal der etableres foranstaltninger, der sikrer, at okker og andre miljøskadelige stoffer ikke udledes til nærliggende vandmiljø. Udledning og nedsivning kræver en nedsivnings- eller udledningstilladelse.

Hvis der spildes olie eller lignende fra arbejdsmaskiner og køretøjer under opsætning og nedtagning af solcellepanelerne, kan der potentielt være risiko for forurening af grundvand. Risikoen for spild af olie eller diesel vurderes at være lille og kan sammenlignes med risikoen fra almindelige landbrugsmaskiner på marken. Ved et eventuelt spild kan der hurtigt foretages afværgeforanstaltninger i form af afgravning af de øverste jordlag. Selve solcellepanelerne indeholder ingen væske og medfører derfor ingen risiko for spild ved nedtagning af disse.

Udtagning af landbrugsarealer og etablering af solcelleanlæg vil for det meste betyde, at arealerne ikke længere tilføres gødning og sprøjtemidler. Etablering af store solcelleanlæg i neutralområderne vil derfor, sammenlignet med traditionel landbrugsmæssig udnyttelse, reducere påvirkningen af grundvandet med nitrat og sprøjtemidler.

Når solcelleanlæg efter endt driftsfase skal fjernes/ophugges, sker det normalt i samarbejde med firmaer, som er miljøgodkendt til at håndtere og oparbejde transformatorer og andet teknisk materiel. Og transformer med olie mm bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Samlet vurderes etableringen af store solcelleanlæg i det åbne land at medføre en lille påvirkningsgrad af grundvandet af positiv karakter, idet etablering af anlægget og udtagelse af dyrkede landbrugsarealer vil mindske nedsivning af nitrat, pesticider og sprøjtemidler til grundvandet. Anlæggene har desuden ingen direkte påvirkning af grundvandsforholdene i driftsfasen. Der kan derfor også opstilles store solcelleanlæg på landbrugsarealer, hvor der er en sårbar grundvandsressource.

Retningslinjerne for store solcelleanlæg i det åbne land vurderes at være i overensstemmelse med Ikast-Brande Kommunes grundvandsredegørelse, og strider ikke mod indsatsplan, vandplan eller anden grundvandsrelateret planlægning. For en uddybende beskrivelse af grundvandspåvirkningen ved vedtagelsen af dette kommuneplantillæg henvises til miljørapporten.

Der skal laves en grundvandsredegørelse for hvert konkret anlæg, der skal planlægges for.

#### **Grundvandsredegørelse for den samlede kommune**

Kommuneplantillæg nr. 6 redegør for påvirkningen af grundvandsforholdene. Ikast-Brande Kommune har lavet en grundvandsredegørelse, som redegør for grundvandsinteresserne i den samlede kommune. Grundvandsredegørelsen er vedtaget i februar 2015. Den samlede grundvandsredegørelse kan ses på kommunens hjemmeside: [www.ikast-brande.dk/grundvandsbeskyttelse](http://www.ikast-brande.dk/grundvandsbeskyttelse).

## Forhold til anden planlægning

### Natura 2000

Der ligger flere Natura 2000-områder i og umiddelbart uden for Ikast-Brande Kommune, men i henhold til retningslinjerne for store solcelleanlæg, kan der ikke etableres solcelleanlæg i Natura 2000-områder. Der vil derfor ikke blive placeret solcelleanlæg i disse internationalt beskyttede naturområder. Alligevel skal de enkelte solcelleprojekter forholde sig til udpegningsgrundlagene for nærliggende Natura 2000-områder for at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af disse områder og deres udpegningsgrundlag. I forbindelse med den konkrete planlægning af de enkelte store solcelleanlæg, vil der som minimum blive gennemført en screening af planen i forhold til, om der skal gennemføres en Natura 2000-væsentlighedsvurdering.

I Ikast-Brande Kommune vil Natura 2000-udpegningsarterne damflagermus, odder og stor vandsalamander ofte være de mest relevante arter, som vil kunne leve i neutralområderne. Udover at være på udpegningsgrundlaget for nærliggende Natura 2000-områder, så er damflagermus, odder og stor vandsalamander også på Habitatdirektivets bilag IV, og derfor beskyttet overalt, hvor de lever naturligt.

For en uddybende beskrivelse af påvirkningen af Natura 2000-områder ved vedtagelsen af dette kommuneplantillæg henvises til miljørapporten.

### Bilag IV

Alle danske flagermus er på bilag IV, og deres yngle- og rasteområder må således ikke beskadiges i forbindelse med etablering af store solcelleanlæg i neutralområderne. Det skal derfor sikres at yngle- og rastepladser for flagermus, som bygninger og store træer med hulheder, ikke fjernes eller beskadiges under anlæggelse af store solcelleanlæg i neutralområderne. Flagermus benytter ofte levende hegn til fouragering, og som ledelinjer under deres spredning i landskabet. I nogle tilfælde skal der fældes levende hegn i projektområder for solcelleanlæg for at gøre plads til solcellepanelerne, hvilket kan påvirke fouragerings- og spredningsmulighederne for flagermus. Derfor skal levende hegn, som ønskes fældet, altid undersøges for deres værdi for flagermus i forhold til spredning og fouragering, inden de fældes. I langt de fleste tilfælde, vil der dog blive plantet mere levende hegn end der fældes under etableringen af solcelleanlæg i neutralområderne, fordi der plantes brede levende hegn rundt om solcelleanlæggene. Efterhånden som disse levende hegn med årene vokser til, vil dette i de fleste tilfælde derfor forbedre fourageringsmulighederne for flagermus. Så længe, at det sikres, at der ikke fjernes eller beskadiges yngle- og rastepladser for flagermus, vurderes store solcelleanlæg i neutralområderne således ikke at påvirke flagermus væsentligt. Derimod kan de potentielt have en positiv effekt på et områdes flagermus, hvis flagermusenes fourageringsmuligheder forbedres på grund af etableringen af lange rækker nye levende hegn.

Bæver, odder og ulv er de eneste andre bilag IV-pattedyr, som potentielt kan blive påvirket af etableringen af store solcelleanlæg i neutralområderne. Alle tre arter vil primært kunne påvirkes af store solcelle-

anlægs barriereeffekt i landskabet på grund af de omgivende trådhegn. Bæver forekommer kun sporadisk i Ikast-Brande Kommune, og vil, ligesom odder, hovedsageligt sprede sig langs vandløbssystemer, som ikke bliver påvirket af solcelleanlæg. I henhold til retningslinjerne, er der krav om etablering af spredningsveje gennem alle solcelleanlæg større end 50 ha, hvilket vil sikre spredningsmulighederne for ulv, odder og andre større pattedyr. I konkrete solcelleområder skal man altid forholde sig til, og sikre, spredningsmulighederne for alle bilag IV-arter, som findes i området. Spredningsmulighederne for bæver, odder og ulv vurderes derfor ikke at blive påvirket væsentligt af store solcelleanlæg i neutralområderne.

Stor vandsalamander og andre bilag IV-padder kan yngle i §3-søer, som vil indgå i plan- og projektområder for store solcelleanlæg i kommunen. Under udformningen af solcelleanlæg i neutralområderne vil der være et krav om at holde en afstand på mindst 10 meter til alle beskyttede naturtyper, og ynglesøer for bilag IV-padder forventes derfor ikke at blive påvirket direkte af anlæggene. Udover ynglesøerne benyttes bilag IV-padderne også det omkringliggende landskab til spredning, fouragering, rast og dvale, og et givet projektområdes potentiale herfor, skal derfor altid undersøges og vurderes for hvert enkelt projekt.

Generelt forventes store solcelleanlæg at kunne etableres i neutralområderne uden væsentlige påvirkninger af bilag IV-arter. I forbindelse med den konkrete planlægning for hvert enkelt solcelleanlæg, skal forekomsten af bilag IV-arter altid undersøges. Hvis der forekommer bilag IV-arter i området, skal det sikres at anlægget ikke vil påvirke arternes sprednings-, yngle-, raste- og fourageringsmuligheder.

For en uddybende beskrivelse af påvirkningen af Bilag IV-arter ved vedtagelsen af dette kommuneplantillæg henvises til miljørapporten.

### Råstofplan 2020

Af Råstofplan 2020 for Region Midtjylland følger af retningslinje 1, som omhandler anvendelse af graveområder: "Indenfor de i råstofplanen udlagte graveområder må der ikke planlægges for eller etableres anlæg, der begrænser mulighederne for råstofudnyttelse. Efter endt råstofindvinding fastlægger den kommunale planlægning rammerne for den fremtidige arealanvendelse i området." Retningslinjen åbner mulighed for, at der kan planlægges for anden arealanvendelse i et graveområde, når de anvendelige råstofressourcer er udnyttet.

Inden for neutralområderne findes en række råstofgraveområder, hvor der efter konkret vurdering vil kunne placeres store solcelleparker.

Påvirkningen er afhængig af både udformningen af det konkrete anlæg, og i hvor høj grad råstofressourcen er udnyttet eller kræves udnyttet.

Region Midtjylland vil se på, at den aktive råstofindvinding er i sidste fase, men ikke afsluttet. Det er Region Midtjylland der skal vurdere, om råstofressourcen i graveområdet er færdigudnyttet, når den aktive råstofindvinding afsluttes. På den baggrund kan der træffes afgørelse, om det er muligt at opstille solceller på arealet, og den konkrete placering vil dermed være i overensstemmelse med den regionale råstof-

planlægning. I aktive graveområder, der vurderes egnet til anden planlægning, vil opstilling af solceller være betinget af, at råstofgravning er afsluttet og arealet er efterbehandlet.

På baggrund af ovenstående, vurderes retningslinjerne for store solcelleanlæg i det åbne land at være i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer om råstofområder. Når der planlægges solcelleanlæg i råstofområder, skal der fortsat tages hensyn til områdernes landskabsmæssig værdi, natur og biodiversitet.

For en uddybende beskrivelse af påvirkningen af råstofområder ved vedtagelsen af dette kommuneplantillæg henvises til miljørapporten.

#### **Spildevandsplan 2010 - 2021**

Solcelleanlæg i det åbne land skal som udgangspunkt ikke kloakeres, ligesom overfladevand skal håndteres inden for anlæggene. Der er derfor ingen ændringer til spildevandsplanen.

## Miljøvurdering

Planforslaget var omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021. Forslaget til kommuneplantillæg nr. 6 blev derfor screenet med det resultat, at det skulle miljøvurderes.

Retningslinjer for placeringen af store solcelleanlæg i det åbne land vurderes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Der er derfor udarbejdet en miljørapport, der beskriver planens påvirkninger af følgende emner:

- Landskabets karakter og værdi
- Naturområder - herunder potentiel natur
- Spredningsveje - herunder potentielle spredningsveje
- Rekreative værdier
- Lavbundede arealer, vådområder og oversvømmelser
- Råstofområder
- Grundvand

Miljørapporten blev offentliggjort, sammen med offentliggørelsen af forslaget til kommuneplantillæg nr. 6.

## Retsvirkninger

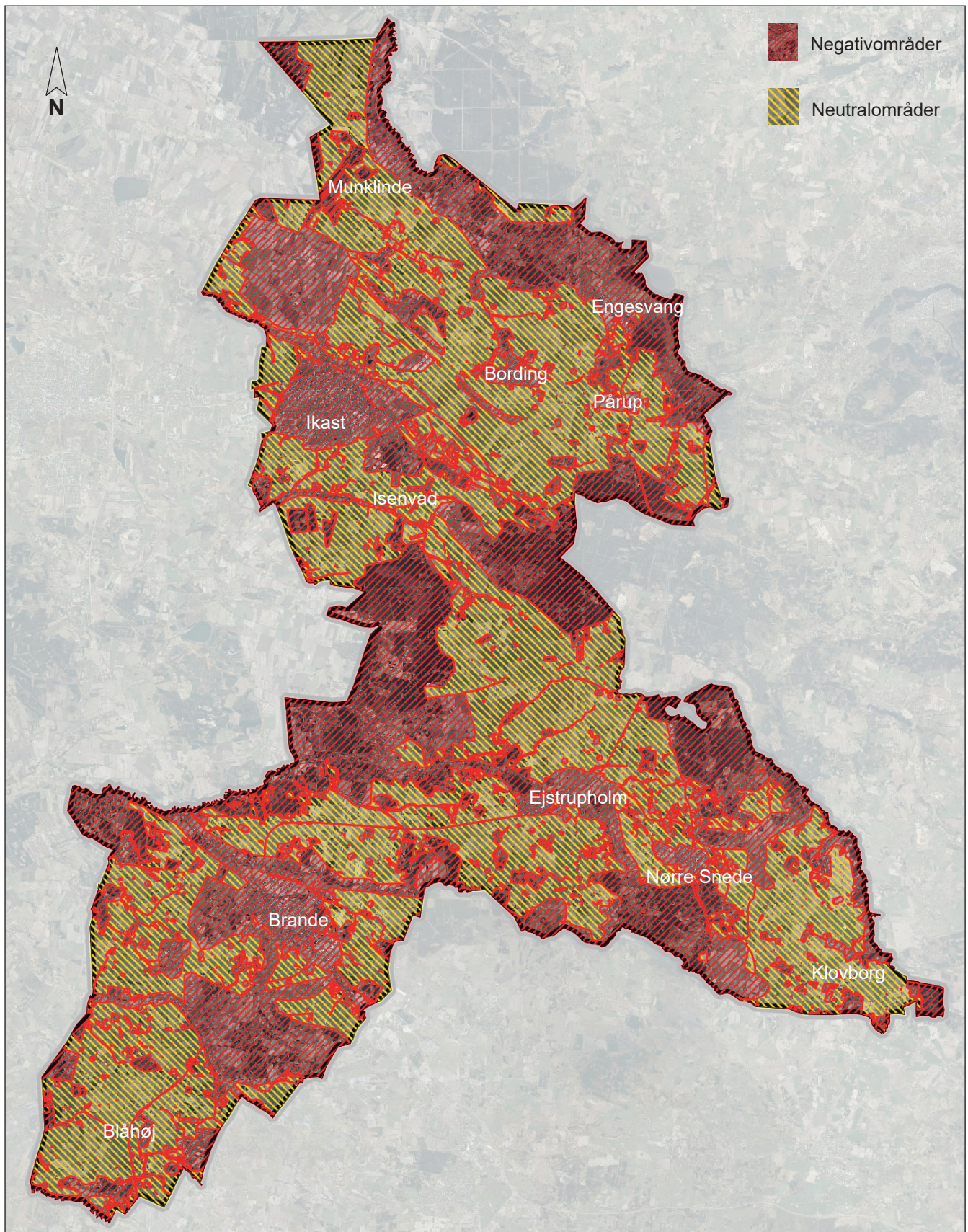
Tillæg nr. 6 til Ikast-Brande Kommuneplan 2017-2029 offentliggøres i henhold til lov om planlægning (lovbekendtgørelse nr. 1157 af 01/07/2020).

Planlovens § 12, stk. 2 og 3, giver byrådet mulighed for at udstede forbud mod udstyknings- og byggeønsker samt ønsker om at ændre anvendelse, der strider mod kommuneplanlægningen. Kommuneplanen eller tillægget dertil skal dog først være endeligt vedtaget og offentligt bekendtgjort, dvs. annonceret i avisen.

Bestemmelsen i § 12, stk. 2 angår kun byzonearealer. Den giver byrådet mulighed for at modsætte sig udstykning og bebyggelse, som ganske vist ikke er i strid med kommuneplanens rammebestemmelser, men hvis gennemførelse på det pågældende tidspunkt vil være i strid med rækkefølgeangivelserne i planen.

Bestemmelsen i § 12, stk. 3 angår både byzonearealer og sommerhusområder. Bestemmelsen gør det muligt for byrådet at forhindre ny bebyggelse eller ændret anvendelse af bebyggelse eller ubebyggede arealer, der er i strid med rammebestemmelserne.

## Kort over negativ- og neutralområder



# Praktiske oplysninger

## - om planprocessen



### Vedtagelse

Kommuneplantillæg nr. 6 - Retningslinjer for store solcelleanlæg i det åbne land er:

- Offentligt bekendtgjort den 14. september 2022
- Endeligt vedtaget den 12. september 2022
- Offentliggjort som forslag den 25. maj 2022
- Godkendt som forslag den 16. maj 2022.



### Høringsperiode

Et forslag til kommuneplantillæg nr. 6 - Retningslinjer for store solcelleanlæg i det åbne land var i offentlig høring i perioden fra den 25. maj 2022 og frem til den 27. juli 2022.



### [www.ikast-brande.dk](http://www.ikast-brande.dk)

På hjemmesiden [www.ikast-brande.dk](http://www.ikast-brande.dk) kan du se og downloade tillægget. Derudover kan du se, hvilke muligheder du har, hvis du ønsker at klage.

Har du spørgsmål til tillægget, er du velkommen til at kontakte kommunen på:  
[teknikogmiljoomraade@ikast-brande.dk](mailto:teknikogmiljoomraade@ikast-brande.dk)  
eller på tlf.: 9960 4000.