



HILLERØD  
KOMMUNE



Hillerød Kommune

---

# Notat om placerings- kriterier

---

Baggrundsmateriale til brug for udarbejdelse af  
kommuneplantillæg om placering af solcelleparker

# Formål

De fleste kan blive enige om, at solceller er en god idé. Udfordringen er at finde egnede områder, hvor de kan opsættes, til mindst mulige gene for naboer, natur og miljø mv. Dette er også tilfældet i Hillerød Kommune, hvor der i det næste års tid skal være en debat om, hvor der kan og bør opføres store solcelleparker.

Dette notat skal tjene som et inspirationsmateriale, med baggrundsviden der klæder dig på til at deltage i denne debat. Notatet skildrer således, hvad der findes af begrænsninger og hensyn, man skal tage hensyn til, når der skal udpeges egnede områder til solcelleparker. Notatet er altså lavet som en hjælp til dig, der ønsker at foreslå nogle arealer, men som ikke er bekendt med alle de arealinteresser der skal tages i betragtning. Notatet gennemgår en række af disse placeringshensyn, men giver ingen svar eller anbefalinger til hvordan disse skal vægtes eller hvor solcelleparkerne kan placeres. Dette vil der først blive givet nogle anbefalinger til på bagkant af den debat, som dette notat lægger op til.

Notatet indeholder en masse kortmateriale, der skal fungere som en hjælp og inspiration til at deltage i debatten om hvor solcelleparkerne skal placeres.

På alle kortene vises nogle røde markeringer. Det er de arealer, som er omfattet af noget lovgivning, der gør, at arealerne ikke må anvendes til solcelleparker. Det kan fx være arealer med fredninger, beskyttelseslinjer eller lignende. Arealerne kan altså ikke bruges, uanset om man synes, at det er en god idé.

På alle kortene vises også nogle lysebrune flader. Dette er områder, der er omfattet af andre udpegninger, der skal fraviges, hvis de skal kunne anvendes til solcelleparker. Det betyder, at områderne som udgangspunkt er udelukket, men at der i enkelte tilfælde kan være særlige lokale forhold, som gør, at mindre dele af arealerne kan anvendes.

De efterfølgende kort viser nogle placeringskriterier som ikke er fastsat ved lov, men som kan give rigtig god mening at tage i betragtning, når der skal peges på arealer til solceller. Det omfatter fx nogle kort over, hvad det ville betyde, hvis man fastsatte forskellige afstandskrav til de nærmeste naboer.

Hvis du ønsker at dykke ned i det, finder du til sidst i notatet en teknisk redegørelse for alle de arealinteresser, der vises på kortene.



Vi håber, at du vil orientere dig i notatet og bruge det som afsæt til at give din mening til kende om hvor solcelleparkerne bør placeres.

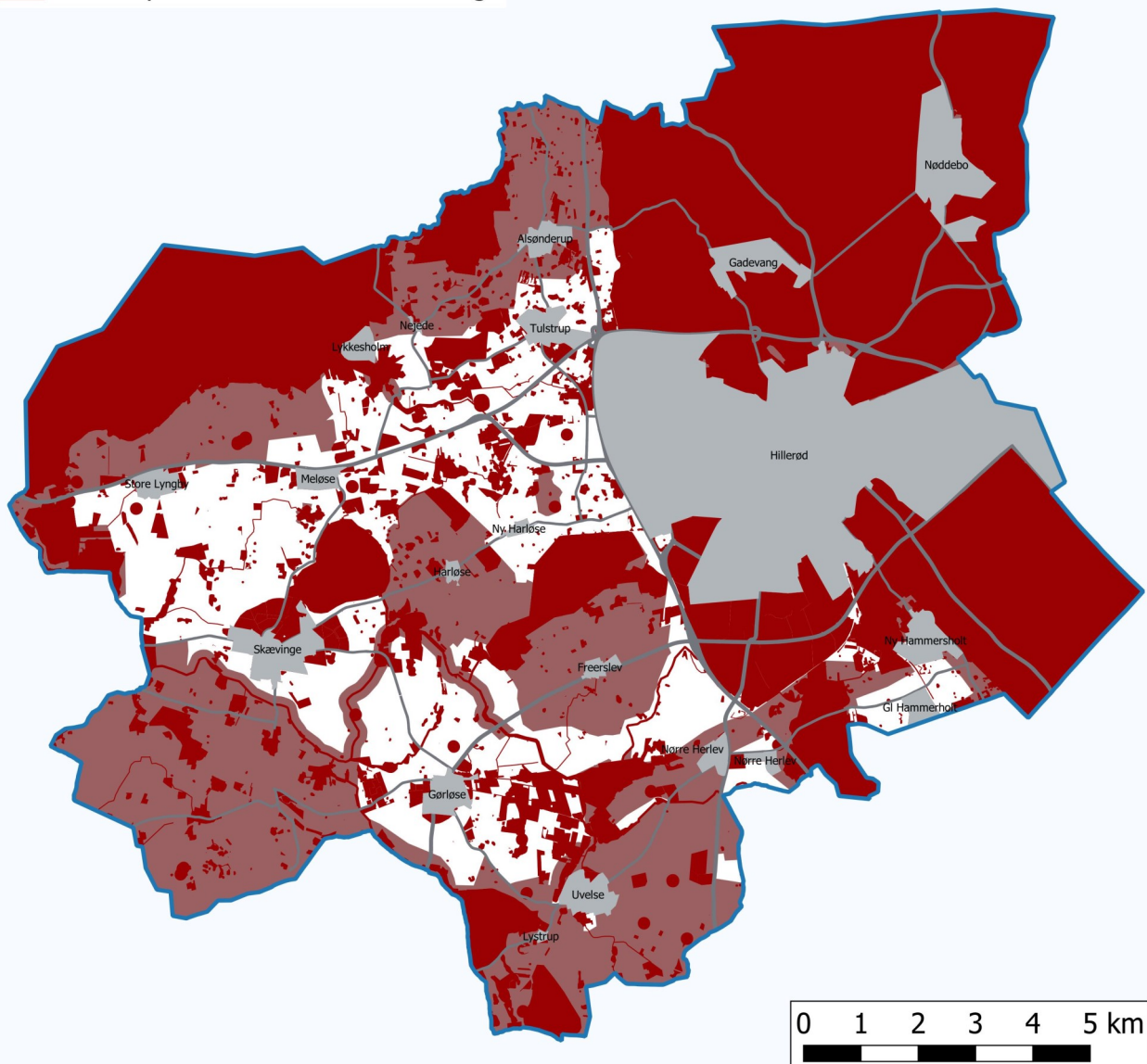
# Kort

## Her må der ikke være solceller (lovbestemt)

På kortet herunder vises de arealer, som er omfattet af noget lovgivning, der gør, at de aldrig eller som udgangspunkt ikke kan anvendes til solceller. Kortet viser, at Hillerød Kommune er omfattet af mange modstridende arealinteresser. Du kan læse mere om dem til sidst i notatet.

### Signaturforklaring

-  Solcelleparker ikke mulige
-  Solcelleparker forventes ikke muligt

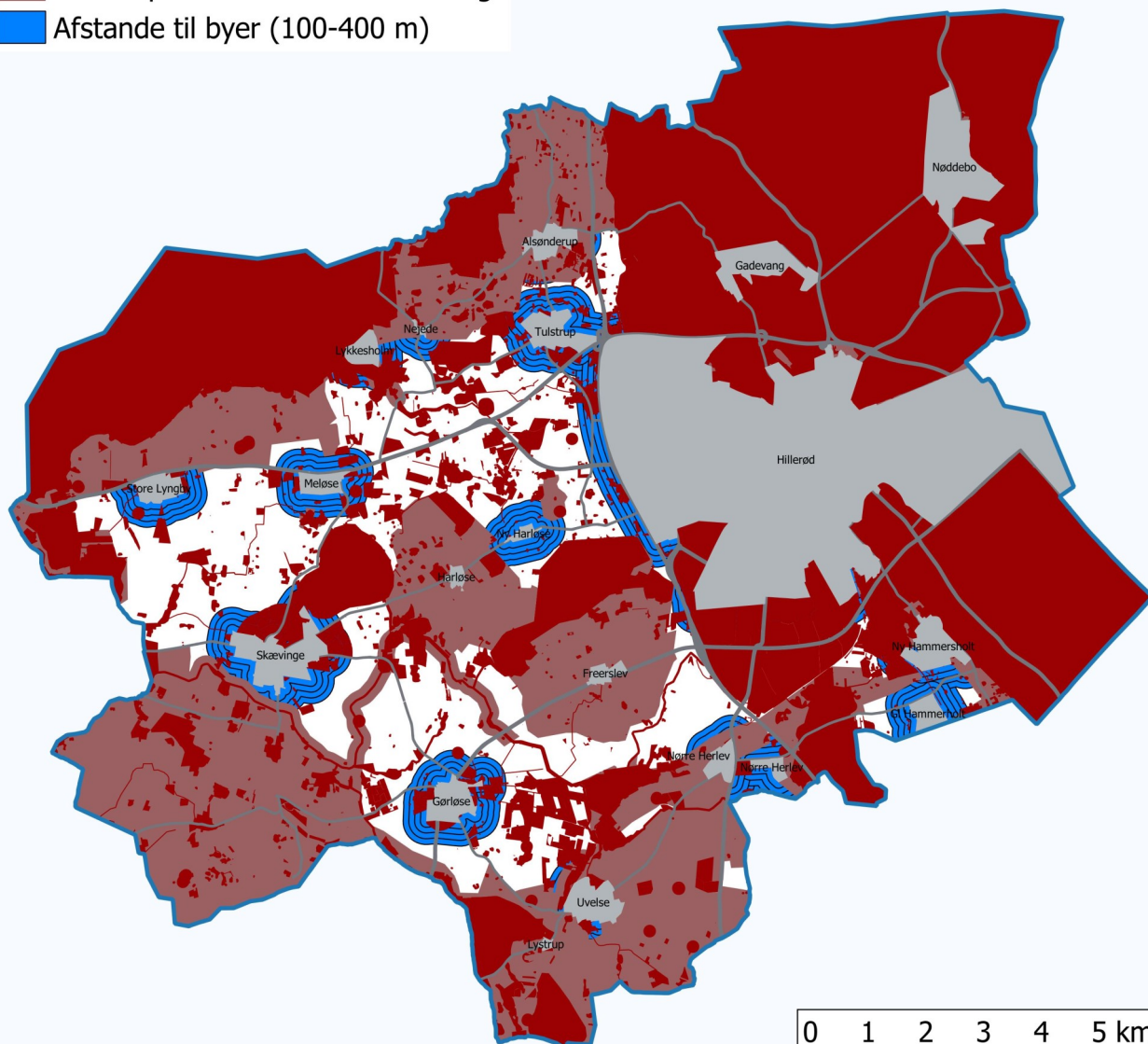


# Hvor lang afstand skal der være til byerne?

På kortet nedenfor er der tegnet fire forskellige buffere rundt omkring alle byer i kommunen. De blå figurer viser således afstande på henholdsvis 100, 200, 300 og 400 m fra bygrænserne, og giver et indtryk af, hvor store arealer der ville blive udelukket som mulige solcellearealer, hvis disse afstandskrav blev fastsat.

## Signaturforklaring

- Solcelleparker ikke mulige
- Solcelleparker forventes ikke muligt
- Afstande til byer (100-400 m)






# Hvor langt afstand skal der være til boliger?

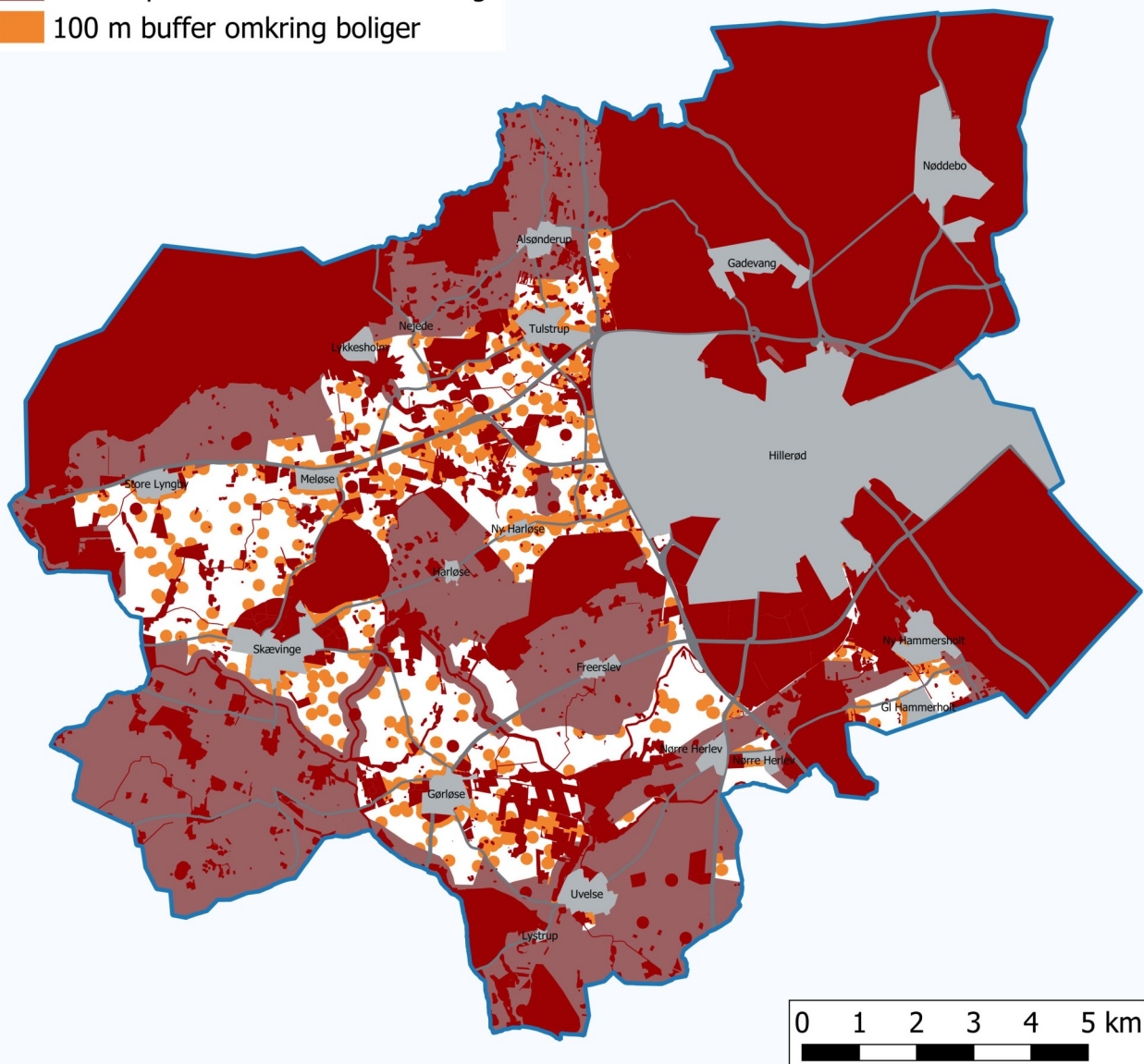
Foruden byerne findes der også nogle fritliggende boliger i det åbne land, som der også skal tages hensyn til. Men hvor meget? For at eksemplificere hvor stor betydning forskellige afstandskrav vil have, er der på de følgende tre kort tegnet orange buffere med forskellige afstande omkring alle fritliggende boliger. Kortene viser naturligvis, at jo større afstand der forsøges opretholdt til boligerne, jo færre arealer er der tilbage, hvor det er muligt at opføre solcelleparker.

## 100 m til fritliggende boliger

Hvis der skal opretholdes en afstand på 100 m fra alle boliger, vil det udelukke nogle områder som solcellearealer. Kortet nedenfor viser dog, at der vil være hvide flader tilbage, hvor der evt. kan være solcelleparker.

### Signaturforklaring




-  Solcelleparker ikke mulige
-  Solcelleparker forventes ikke muligt
-  100 m buffer omkring boliger

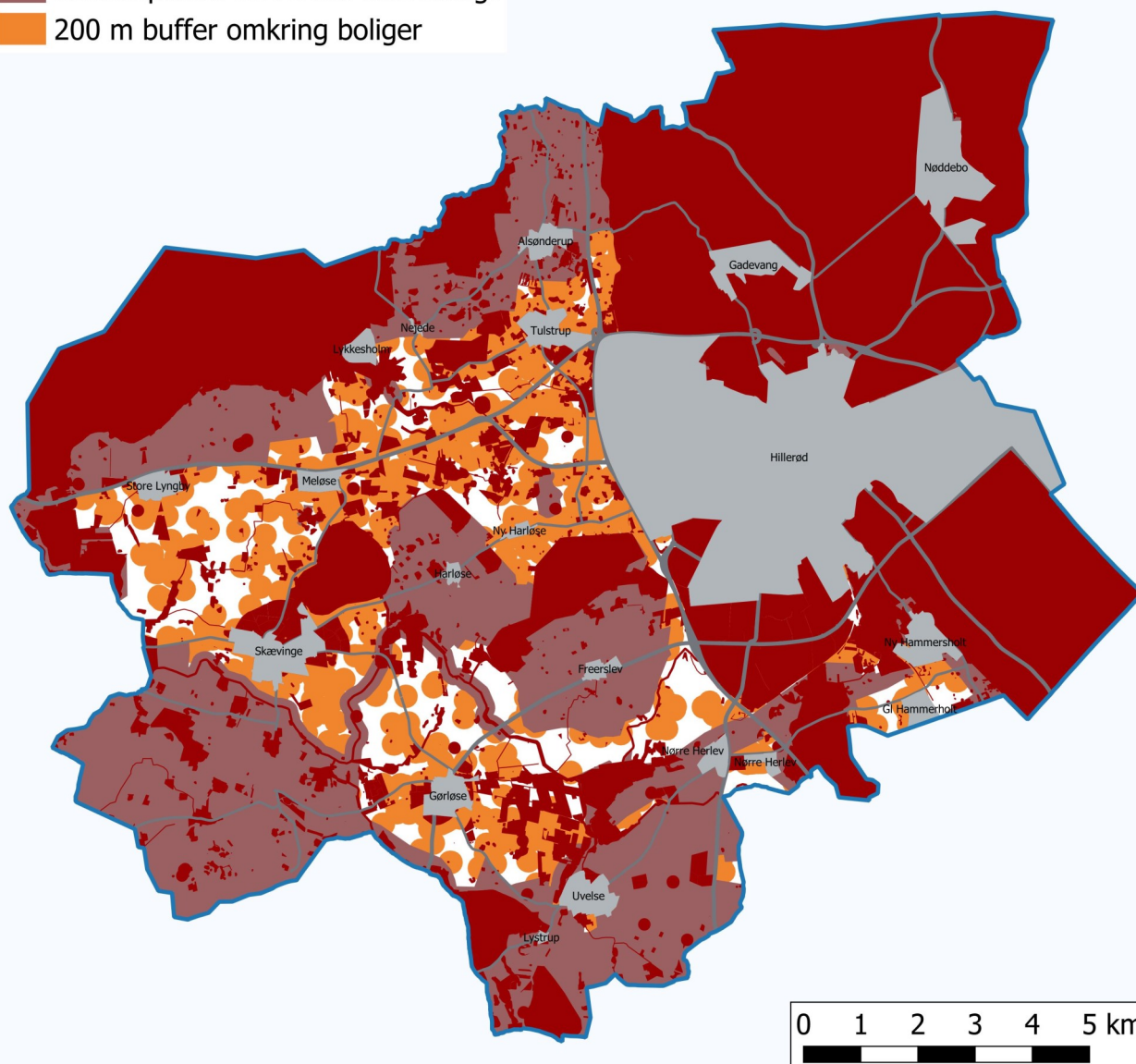


## 200 m til fritliggende boliger

På dette kort er bufferen omkring de fritliggende boliger i det åbne land øget til 200 m. Sammenlignet med kortet med 100 m afstandskrav, er der væsentligt færre hvide flader, hvilket viser, at vil være relativt mere vanskeligt at pege på arealer til solcelleparker, hvis der ønskes 200 m til alle boliger. Men der er stadigvæk hvide arealer tilbage.

### Signaturforklaring




-  Solcelleparker ikke mulige
-  Solcelleparker forventes ikke muligt
-  200 m buffer omkring boliger

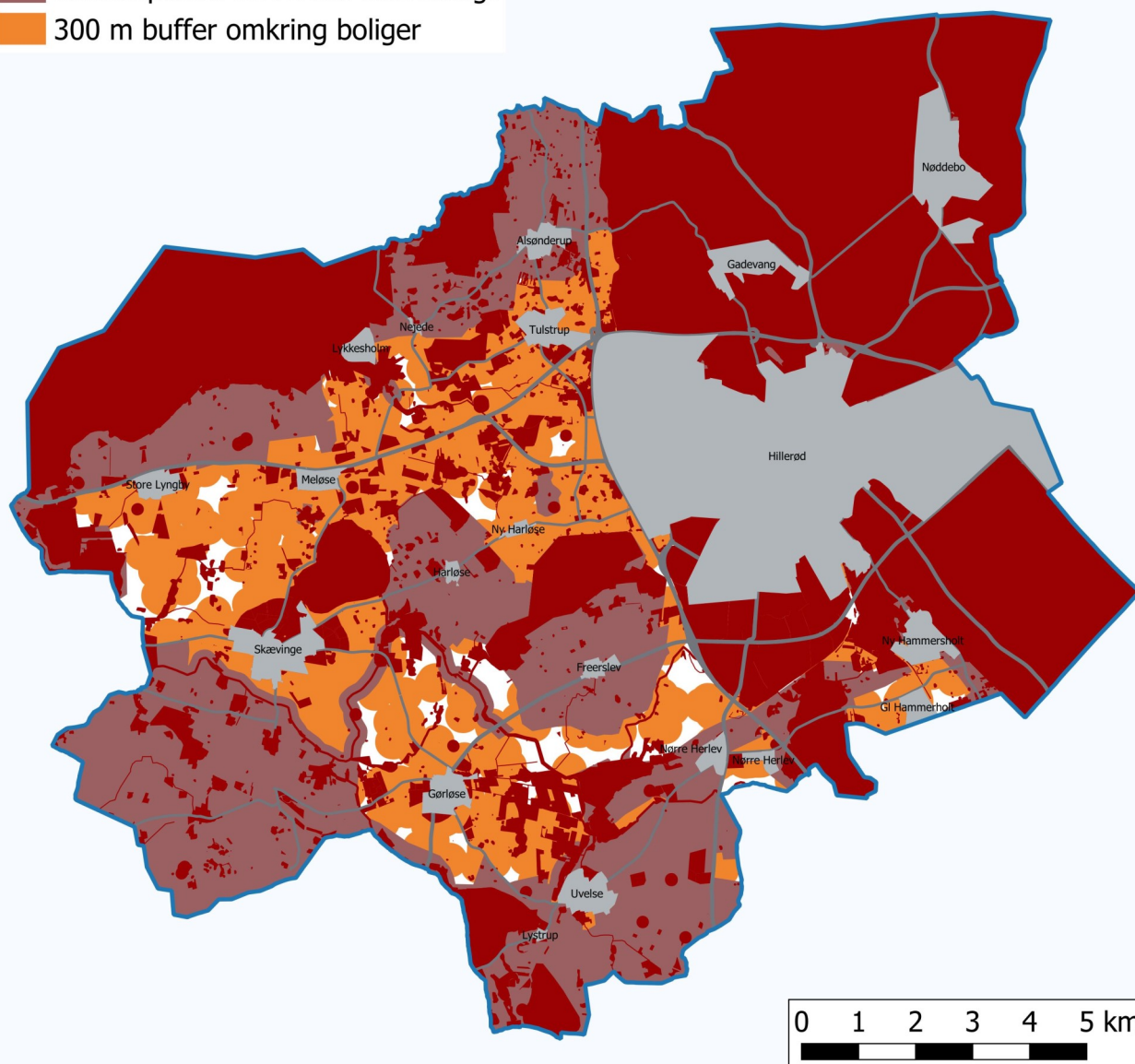


### 300 m til fritliggende boliger

På dette kort er bufferen omkring de fritliggende boliger i det åbne land øget til 300 m. På kortet er der næsten ingen hvide flader, hvilket viser, at kun få mindre områder, kan udlægges til solcelleparker, hvis dette afstands-krav skal opretholdes.

#### Signaturforklaring



-  Solcelleparker ikke mulige
-  Solcelleparker forventes ikke muligt
-  300 m buffer omkring boliger

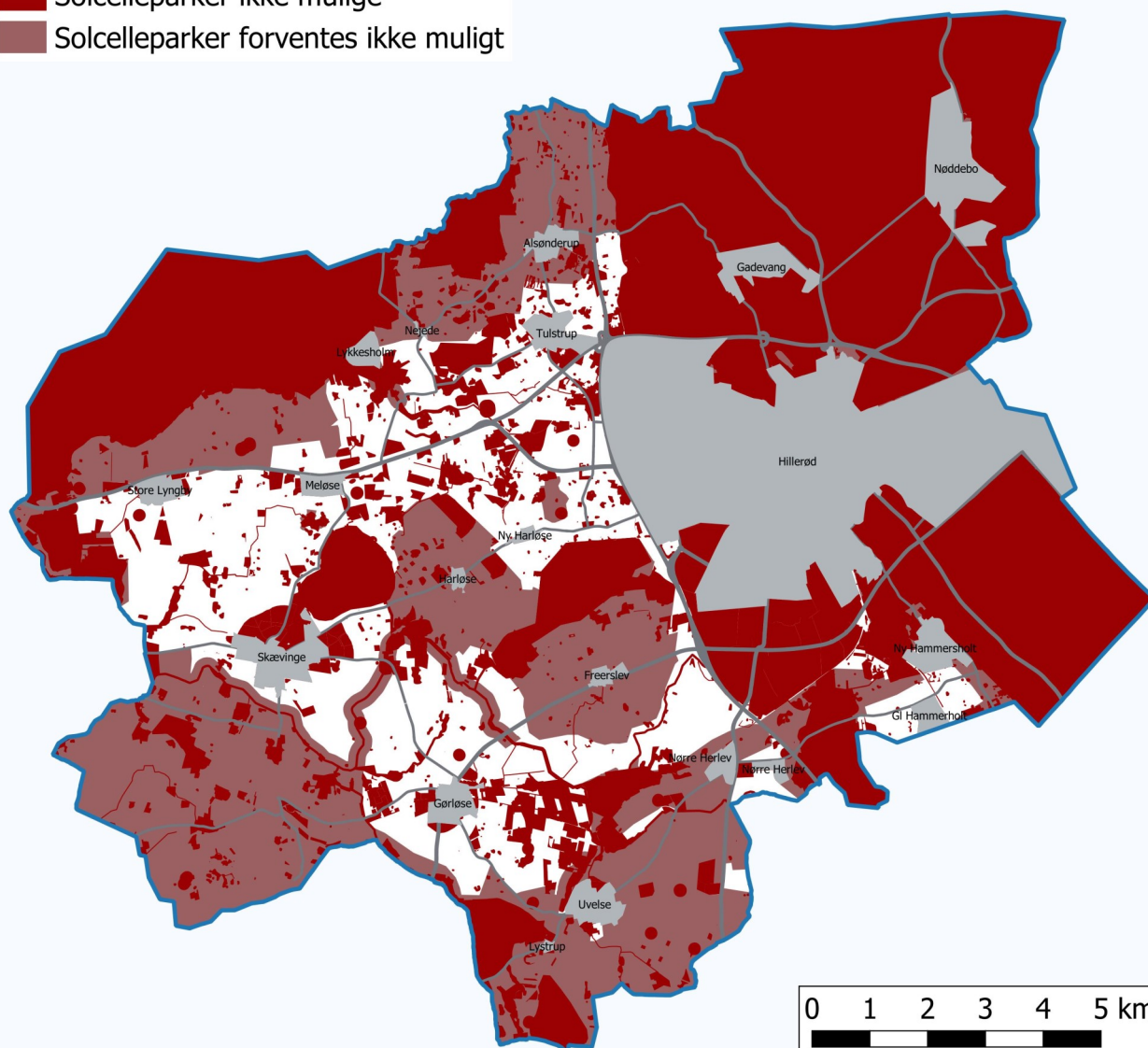


# Hvor store bør solcelleparkerne være?

Der kan være forskellige argumenter for, hvor store solcelleparker bør være. Nogle kan mene, at der skal laves enkelte relativt store anlæg (fx 100 ha), frem for at sprede anlæggene ud i kommunen og derved påvirke flere landskaber. Andre kan mene, at anlæggene skal være mindre (fx 25 ha) og spredes mere, da påvirkningen i de enkelte områder da vil være mere tålelig. Men hvor store er anlæggene egentligt? Det kan godt være svært at få en fornemmelse for, når man hører arealerne opgivet i fx hektar. For at give en fornemmelse for dette, er der under kortet her vist nogle firkanter i forskellige størrelser angivet i hektar.

## Signaturforklaring







-  Solcelleparker ikke mulige
-  Solcelleparker forventes ikke muligt

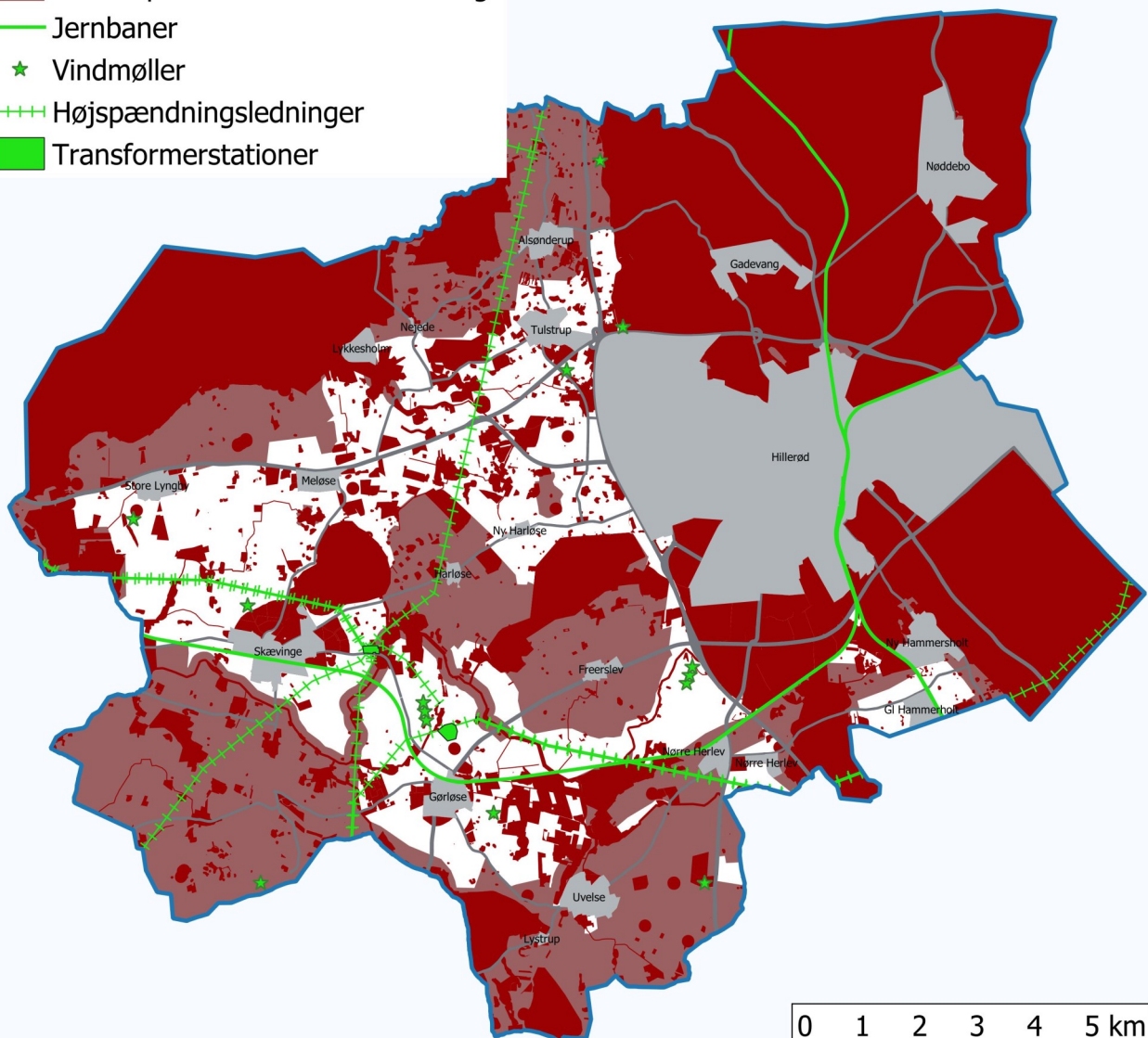


# Betydning af andre tekniske anlæg?

Man vil kunne argumentere for, at solcelleanlæg bør placeres i områder, hvor der allerede findes andre tekniske anlæg såsom vindmøller, højspændingsledninger, jernbaner og større veje. Argumentet kan være, at landskaberne i forvejen er påvirkede her, og at det derfor ville være bedre end at påvirke nye områder. Man vil omvendt også kunne argumentere for, at disse områder allerede er tilstrækkeligt ramte, og at det derfor ville være mere fair at placere anlæggene i områder, hvor der ikke findes tekniske anlæg i forvejen. I dette notat tages der ikke stilling til disse synspunkter, men som et bidrag til debatten, er der på kortet herunder vist en oversigt over de større tekniske anlæg i kommunen.

## Signaturforklaring

-  Solcelleparker ikke mulige
-  Solcelleparker forventes ikke muligt
-  Jernbaner
-  Vindmøller
-  Højspændingsledninger
-  Transformertationer



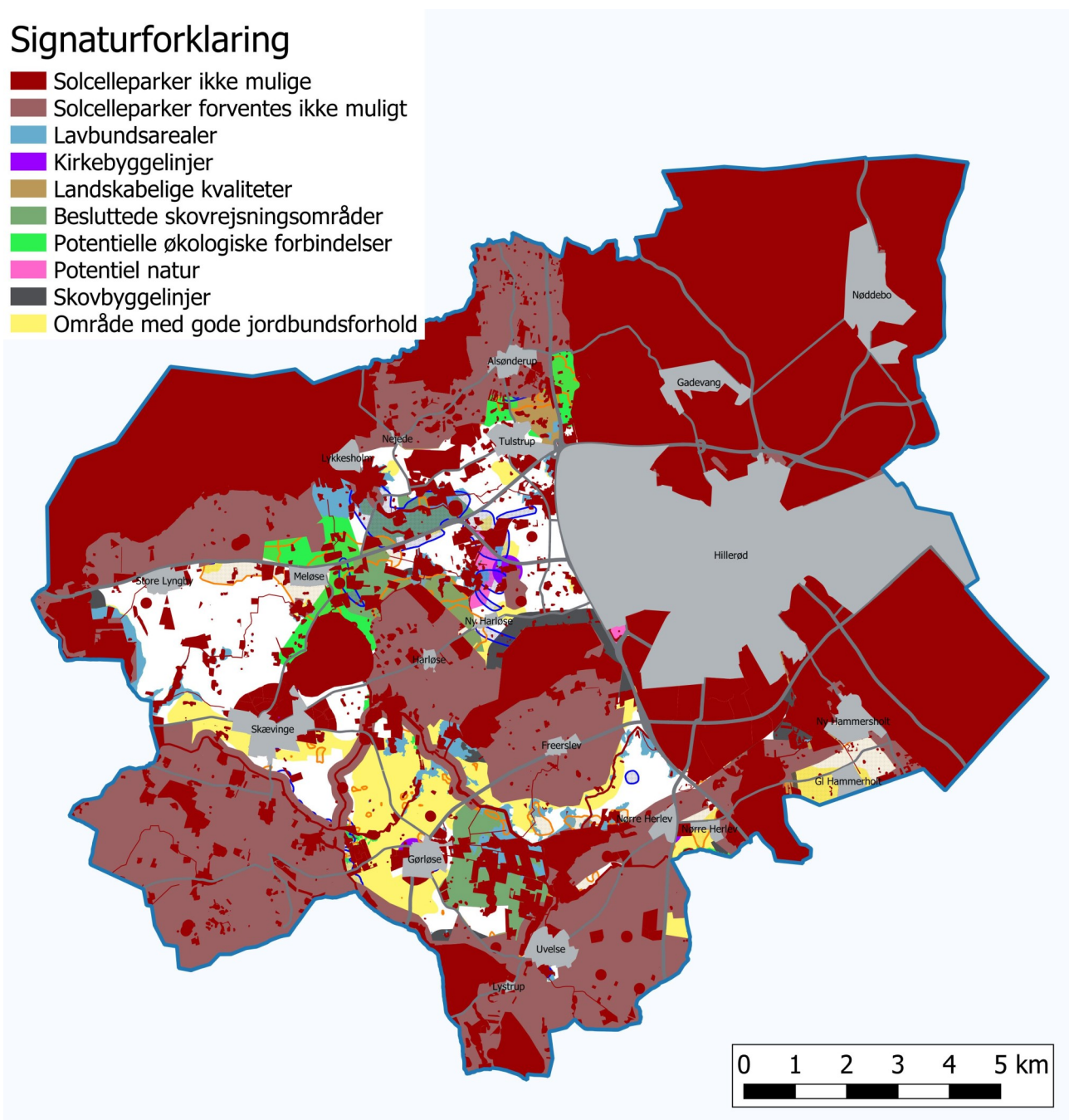
# Vægtning af solceller og andre interesser?

På kortet vises en række andre udpegninger, som der kan tages højde for, når det skal besluttes hvor solcelleparker kan placeres. Det er som udgangspunkt ikke udpegninger, hvor der findes lovgivning eller regler, som direkte udelukker at der må være solceller—men det er udpegninger, hvor der også findes nogle andre interesser for det åbne land. Kortet viser altså nogle af de områder, hvor det skal overvejes hvordan interessen i at opføre solceller bør prioriteres i forhold til de pågældende øvrige interesser. Kortet viser også nogle af de områder, hvor grundvandet er sårbart, og hvor det derfor kan overvejes at placere solceller for at udtage landbrugsjord.

**Obs:** Du kan læse mere om disse forhold i den tekniske redegørelse til sidst i notatet.

## Signaturforklaring

- Solcelleparker ikke mulige
- Solcelleparker forventes ikke muligt
- Lavbundsarealer
- Kirkebyggelinjer
- Landskabelige kvaliteter
- Besluttede skovrejsningsområder
- Potentielle økologiske forbindelser
- Potentiell natur
- Skovbyggelinjer
- Område med gode jordbundsforhold



# Teknisk redegørelse for kortene

I skemaet herunder redegøres teknisk for alle de forhold som indgår i kortene. Du kan læse redegørelsen, hvis du ønsker dybere indsigt i, hvad der ligger bag ved kortene. I skemaet bruges samme farver som på kortene.

## Områder hvor solceller ikke er mulige pga. lovgivning

Udpegning	Begrundelse
<b>Arealer anvendt eller udlagt til andre formål</b>	Der kan naturligvis ikke placeres solceller på arealer, der allerede er anvendt til andre formål. Det gælder fx eksisterende byområder, parker, skove, søer, vandløb osv. Omkring vandløb er i øvrigt udpeget en 8 m bufferzone på hvert side, så vandløbene kan tilgås og vedligeholdes mv. Derudover kan der heller ikke placeres solceller på arealer, der allerede ved en kommuneplanramme eller lokalplan er udlagt til andre formål såsom byudvikling eller erhverv, men som ikke er udbygget endnu (fx Favrholt). Områder udlagt til tekniske formål er dog undtaget, da disse i nogle tilfælde vil kunne anvendes til solceller.
<b>Natura 2000 områder (fuglebeskyttelsesområder og habitatområder)</b>	Internationalt naturbeskyttelsesområde. EU lovgivning forhindrer etablering af solceller inden for disse områder.
<b>Beskyttet natur (§3) + 10 m buffer</b>	Kommunalbestyrelsen kan kun meddele dispensationer til nedlægnings af §3-natur, hvis væsentlig samfundsmæssige hensyn taler derfor og det samtidig kan godtgøres, at der ikke findes andre placeringsmuligheder for den pågældende aktivitet. Sidstnævnte forudsætning vurderes ikke at være til stede, og der kan derfor ikke planlægges for solceller i §3-områder eller inden for en 10 meters zone omkring dem.
<b>Områder på Unescos verdensarvsliste</b>	Områder udpeget på Unescos verdensarvsliste er særligt beskyttede, og kan derfor ikke anvendes til solceller.
<b>Fredskov</b>	Fredskovsarealer er beskyttet mod rydning og kan derfor ikke omlægges til solceller. Der gives desuden kun tilladelse til ophævelse af fredskovspligten, hvis den ønskede ændrede anvendelse ikke kan ske uden for et fredskovsareal, hvilket ikke er tilfældet.
<b>Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser (Grønt Danmarkskort)</b>	Udpegningen omfatter bl.a. Natura 2000-områder, fredninger, større statskove og § 3 natur med høj biodiversitet. Det er områder, som ikke kan anvendes til solceller.
<b>Råstofgraveområde og interesseområder</b>	Der må i interesse- og råstofgraveområder ikke planlægges for eller etableres ændret arealanvendelse, der kan hindre eller vanskeliggøre en eventuel fremtidig råstofindvinding. Områderne administreres af regionen.

<b>Fredninger efter naturbeskyttelseslovens § 6</b>	<p>Efter Natur- og Miljøklagenævnets praksis kan vedvarende energiforsyningsanlæg i visse tilfælde behandles lempeligere end andre typer af anlæg pga. den samfundsmæssige interesse deri. Det kan dog ikke tilsidesætte fredningsinteressen. En afgørelse (NMK-522-00134) peger på, at de landskabelige værdier var vigtigere. Fredede områder kan derfor ikke udlægges til solceller.</p>
<b>Fortidsmindebeskyttelseslinjer</b>	<p>Formålet med fortidsmindebeskyttelseslinjen er at sikre fortidsmindernes værdi som landskabselementer, herunder at sikre indsyn til og udsyn fra fortidsminderne. Beskyttelseszonen forløber 100 meter fra fortidsmindets ydergrænse. Etablering af solceller vil som oftest være i konflikt med udpegningen. En afgørelse vedrørende et fritliggende solcelleanlæg peger på, at lovgivningen skal tolkes restriktivt og at klagenævnet vurderer at landskabelige hensyn skal veje tungere end hensynet til energiforsyning. Byrådet har derfor ikke mulighed for at planlægge for solceller inden for en fortidsmindebeskyttelseslinje.</p>
<b>Økologiske forbindelser (Grønt Danmarkskort)</b>	<p>De økologiske forbindelser omfatter primært vandløb og søer, og er områder hvor inden for dyr og planters bevægelsesveje skal styrkes og naturindsatsen prioriteres højt. Derfor kan derfor som udgangspunkt ikke etableres solceller inden for arealerne. Udpegningen af økologiske forbindelser har til formål at sikre, at der ikke sker indgreb i form af byvækst, veje, og andre tekniske anlæg mv., der kan forringe naturindholdet og levesteder og spredningsveje for vilde planter og dyr.</p>
<b>Unesco bufferzone</b>	<p>Ny bebyggelse må kun opføres, såfremt det sker på baggrund af visualiseringer, og en konkret planmæssig vurdering kan godtgøre, at indsigten og udsynet til skovene som verdenskulturarv ikke forringes væsentligt.</p>
<b>Geologisk værdifulde områder</b>	<p>Det er en national interesse, at der udpeges geologiske værdifulde områder, og at disse friholdes for bebyggelse og anlæg mv. Inden for de geologiske værdifulde områder skal de karakteristiske sammenhængende geologiske helheder og enkeltelementer bevares på en sådan måde, at landskabets karakter og dannelsesformer ikke sløres. Tilstandsændringer forudsætter at det efter en konkret planmæssig vurdering kan ske uden at skæmme eller sløre landskabets dannelsesformer eller forringe mulighederne for at opleve, undervise og forske i de geologiske processer. Derfor kan arealerne som udgangspunkt ikke anvendes til solceller.</p>

## Områder hvor solcelleparker ikke forventes at være mulige

Dette er områder, der er omfattet af andre udpegninger, der skal fraviges, hvis de skal kunne anvendes til solcelleparker. Det betyder, at områderne som udgangspunkt er udelukket, men at der i enkelte tilfælde kan være særlige lokale forhold, som gør, at mindre dele af arealerne kan anvendes.

<b>Unesco bufferzone (300 m)</b>	Ny bebyggelse og anlæg må kun opføres, såfremt det sker på baggrund af visualiseringer, og en konkret planmæssig vurdering kan godtgøre, at indsigten og udsynet til skovene som verdenskulturarv ikke forringes væsentligt.
<b>Sø- og å-beskyttelseslinjer (NBL§ 16)</b>	Beskyttelseslinjerne har til formål at beskytte de landskabelige interesser ved søer og vandløb, og varetage beskyttelsen af arealerne som levested og spredningskorridor for plante- og dyrelivet. Det er som udgangspunkt meget restriktive beskyttelseslinjer. Der foreligger en klagenævnsafgørelse fra 2021 (21/04444), hvor MFKN traf afgørelse om at tilsidesætte en dispensation til European Energy, til at opstille et solcelleanlæg inden for å-beskyttelseslinjen. Kommunen havde bl.a. begrundet dispensationen med, at området i forvejen var præget af tekniske anlæg. MFKN omgjorde kommunens dispensation med begrundelse i at dette ikke er tilstrækkelige tungtvejende til at tilsidesætte de landskabelige og naturmæssige hensyn, der skal varetages med å-beskyttelseslinjen. Klagenævnet har lagt vægt på at der er tale om et fritstående anlæg af betydeligt omfang, der vil medføre markante ændringer i landskabet. De har lagt vægt på påvirkning af indsyn og tillige lagt vægt på den uønskede præcedensvirkning en dispensation vil kunne medføre for lignende sager om opførelse af solcelleanlæg på å-nære arealer. Det vil derfor kun være i ganske få tilfælde, hvor det efter en konkret vurdering ikke konflikter med beskyttelsesinteressen, at der kan gives tilladelse til solceller inden for beskyttelseslinjerne.
<b>Transportkorridoren (Ring 5)</b>	Fingerplanen fastsætter, at transportkorridoren skal friholdes for yderligere bebyggelse og anlæg, ud over hvad der er nødvendigt for driften af landbrugsejendomme. Der er derfor som udgangspunkt ikke mulighed for at etablere solceller her, med mindre der tinglyses en fjernelsesdeklaration
<b>Større sammenhængende landskaber</b>	<p>De større sammenhængende landskaber indgår i statens 'Oversigt over nationale interesser i kommuneplanlægningen'. Staten fører derfor tilsyn med planlægningen inden for udpegningen.</p> <p>Det fremgår af statens oversigt at de landskabelige værdier skal sikres og bevares, herunder friholdes for byggeri og tekniske anlæg. En fravigelse kan kun ske, hvis kommunen fyldestgørende kan godtgøre, at området ikke længere rummer de landskabstræk, som har dannet grundlag for udpegningen. Derfor vil det som udgangspunkt ikke være muligt at opføre solcelleparker inden for arealerne, men det kan dog ikke afvises at en mindre/ubetydelig del af udpegningen ville kunne anvendes til solcelleparker.</p>

<b>Bevaringsværdige landskaber</b>	<p>Store dele af Hillerød Kommune er udpeget til bevaringsværdige landskaber. Det er derfor blandt de væsentligste barrierer for udpegning af områder til solceller. De bevaringsværdige landskaber indgår i statens 'Oversigt over nationale interesser i kommuneplanlægningen'. Jf. denne må der ikke placeres tekniske anlæg inden for de bevaringsværdige landskaber. Det fremgår endvidere, at det er en national interesse, at de bevaringsværdige landskaber ikke må reduceres, og i givet fald kun hvis det kan godtgøres, at områderne ikke længere er bevaringsværdige. Fravigelser fra udpegningens afgrænsning kan kun foretages, hvis det kan foregå uden at tilsidesætte de særligt værdifulde sammenhængende helheder (udpegningsgrundlaget). Der kan derfor, efter konkrete vurderinger, ske mindre fravigelser af arealernes afgrænsning, hvis det ikke konflikter med udpegningsgrundlaget/beskyttelsesinteressen. Større arealer vil dog ikke kunne inddrages til solcelleanlæg.</p>
<b>Værdifulde kulturmiljøer</b>	<p>Ved et kulturmiljø forstås et geografisk afgrænset område, som ved sin fremtræden afspejler væsentlige træk af den samfundsmæssige udvikling. De værdifulde kulturmiljøer indgår også i statens 'Oversigt over nationale interesser i kommuneplanlægningen' som staten før tilsyn med. Inden for de værdifulde kulturmiljøer må tilstanden kun ændres, hvis det ske uden at tilsidesætte værdifulde sammenhænge eller enkeltelementer. Der kan derfor kun opsættes solceller i et meget begrænset omfang, hvis det efter en konkret vurdering ikke konflikter med årsagen til udpegningen. Inden for de værdifulde kulturmiljøer skal der i øvrigt generelt tilstræbes størst mulig adgang og mulighed for oplevelse og forståelse af kulturværdierne. Det kan betyde, at solcellerparker skal udformes på en måde, der fremhæver disse.</p>

## Andre interesser der kan tages i betragtning

Herunder redegøres for de øvrige forhold på kortene. Det er de forhold, der som udgangspunkt ikke er direkte lovbestemte, men som kan overvejes at tage i betragtning, når der skal udpeges arealer til solceller.

<b>Lavbundsarealer</b>	Lavbundsarealer er arealer, som potentielt kan udtages til lavbund, med gevinst for klima, grundvand og natur mv. Det er dog ikke bindende lovgivning, der udelukker, at områder ikke kan anvendes til solceller i stedet. Det er i øvrigt også usandsynligt, at alle udpegede lavbundsarealer i praksis vil blive omdannet til lavbund. Det kan derfor efter en konkret vurdering overvejes, om nogle arealer i stedet bør anvendes til fx solceller, særligt hvis det ikke overskærer store sammenhængende lavbundsarealer eller på anden vis forhindrer udtagelse af andre lavbundsarealer. Det bemærkes i øvrigt, at der er igangsat pilotprojekter, som skal vise om/at det er muligt at placere solceller oven på lavbundsarealer, selvom disse sættes under vand. Solceller og lavbund er derfor ikke nødvendigvis konfliktende.
<b>Landskabelige kvaliteter</b>	Hillerød Kommunes landskabskarakteranalyse fra 2011 beskriver, hvad der kendetegner landskaberne mellem kommunens byer. Karakteranalysen beskriver både eksisterende kvaliteter, udfordringer og beskyttelsesinteresser for landskabet. I karakteranalysen deles landskaberne op i tre typer områder, alt efter, hvad målsætningen er for det konkrete landskab. De tre målsætninger er 'beskytte', 'vedligeholde' og 'ændre'. Områderne udpeget med målsætningen 'beskytte' er typisk i god tilstand og rummer derfor nogle landskabelige kvaliteter, som kan tale imod solceller. Langt størstedelen af disse arealer er i øvrigt også udpeget som bevaringsværdige landskaber.
<b>Kirkebyggelinjer</b>	Fastlægger et forbud mod bebyggelse med en højde på over 8,5 meter. Det vil som udgangspunkt ikke være tilfældet for solceller. Der kan dog være risiko for, at solceller vil få u hensigtsmæssig visuel indvirkning på landskabet omkring en kirke. Derfor kan nærheden til kirker tale imod opførelse af solceller.
<b>Besluttede skovrejsningsområder</b>	Det er i et samarbejde mellem Hillerød Kommune, HOFOR og Naturstyrelsen besluttet at gennemføre skovrejsningsprojekter for Æbelholt Skov og Gørløse Skov. Hvis der skal opføres solceller her, ville det være på bekostning af skovrejsningsprojekterne.
<b>Potentielle økologiske forbindelser (Grønt Danmarkskort)</b>	Potentielle økologiske forbindelser er områder, der kan retableres som natur og dermed har potentiale til at udvikle sig til økologiske forbindelser eller kan udvide eller skabe sammenhæng mellem eksisterende værdifulde naturområder.
<b>Potentiel natur (Grønt Danmarkskort)</b>	Potentielle naturområder omfatter områder, hvor det er muligt at genskabe værdifulde levesteder for vilde planter og dyr eller områder, som kan retableres som natur for at udvide eller skabe sammenhæng mellem eksisterende værdifulde naturområde.

<b>Skovbyggelinjer</b>	<p>Skovbyggelinjer er mindre restriktive end beskyttelseslinjer omkring søer, åer og fortidsminder. Formålet med skovbyggelinjen er at sikre skovens værdi som landskabs-element ved at et forbud mod at etablere bebyggelse, campingvogne og lign., samt at opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for dyre- og plantelivet. Etablering af energianlæg kan ifølge Miljøstyrelsen begrunde en dispensation fra skovbyggelinjer, medmindre konkrete landskabelige og naturmæssige hensyn taler imod. Skovbyggelinjer dækker som udgangspunkt 300 m fra skovbrynet, og der kan dispenseres fra denne, hvis det ikke forhindrer indblik til skovbrynet. Det er ikke utænkeligt at der kan meddeles dispensation inden for dele af byggelinjen, dog mere utænkeligt for arealerne tættest på skoven end arealerne i udkanten af skovbyggelinjen og der vil stilles vilkår om en respektafstand på mindst 25 m til skovbrynet. Derudover vil bl.a. forhold som terræn og eksisterende bebyggelse indgå i en konkret vurdering om dispensation.</p>
<b>Områder med gode jordbundsforhold</b>	<p>Solceller er som udgangspunkt en vigtig funktion, som bidrager positivt til den væsentlige samfundsopgave det er at skabe grøn energi. Etablering af solceller kan dog ofte være i konflikt med en anden væsentlig samfundsopgave i form af fødevarereproduktion, som kræver gode landbrugsarealer. Statens jordbunds-kort inddeler landets jordbund i 11 jordbundstyper, hvor alt klassificeret fra jordbundstype 5 og opefter må betragtes som særligt god landbrugsjord. Forvaltningen bemærker dog, at der generelt er gode landbrugsjorde i Hillerød Kommune, og at det derfor er svært at pege på områder, som slet ikke egner sig til landbrug. Derudover kan der være lokale forhold som fx terræn, der taler for eller imod nogle områder, men som dog er for detaljeret til, at det kan indgå i denne overordnede kortlægning. Forskellen mellem de områder, der på kortet klassificeres som et område med gode jordbundsforhold, og de der ikke gør, kan derfor i praksis være lille.</p>
<b>Nitratfølsomme indvindingsområder (NFI)</b>	<p>Nitratfølsomme indvindingsområder (NFI) er hvor lerlaget er tyndt og hvor grundvandet derfor er særligt sårbart over forurening med nitrat. Det vil som udgangspunkt have en positiv indvirkning på grundvandet at placere solceller her, da det ofte vil ske gennem nedlægning af konventionel landbrugsdyrkning, hvorved brug af pesticider eller lign. ophører. Ved etablering af solceller i et NFI-område, vil der dog altid skulle foretages en konkret vurdering af påvirkningen på grundvandet og stilles krav til solcellerne, herunder til behandling med kemikalier. Dette er dog generelt for solceller ikke bare i NFI-områder.</p> <p>Øvrige grundvandsudpegninger indgår ikke i kortlægningen. OSD-områderne udgør størstedelen af kommunens arealer, og er derfor ikke en lokaliseringsfaktor der taler for nogle områder frem for andre.</p>
<b>Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)</b>	<p>Ved BNBO-områder kan det både være positivt og negativt at området omlægges til solceller, alt efter hvad anvendelsen er i dag. Nogle steder kan det medføre en forbedring (fx hvis det i dag er dyrket) og andre steder en forværring (fx eksisterende natur eller andet der ligger udyrket). Derfor kan det ikke klassificeres som en udpræget positiv eller negativ lokaliseringsfaktor.</p>

