

Bilag nr. 3: Notat med behandling af hørings svar fra idéfase

Forslag til lokalplan nr. 573 for et område til solceller ved Uhrevej øst for Kølvrå samt forslag til tillæg nr. 87 til Kommuneplan 2017-2029

Der har været indkaldt idéer og forslag mv. til planlægningsarbejdet i en idéfase fra den 06.09.21 til 14.10.21.

Der har den 20.09.2021 været afholdt et borgermøde.

Der er kommet 11 forslag, idéer og bemærkninger fra:

Nr.	Part/Navn	Adresse	Postnr. og by
(1)	Preben Munk	Gedhusvej 22	7441 Bording
(2)	Anna Margrethe Furbo	Solsortvej 7	7470 Karup
(3)	Per Engkrog	Vallerbækvej 56	7470 Karup
(4)	Danmarks Naturfredningsforening	Kildebakken 47	8800 Viborg
(5)	Lynge Jensen	Uhrevej 38	7470 Karup Jylland
(6)	Marc Brixen	Uhrevej 84	7470 Karup J
(7)	Sofie	Gedhusvej 22	7441 Bording
(8)	Poul B. Oddershede	St. Blichersvej, 30	7470 Karup J
(9)	Herning Kommune		
(10)	Energinet		
(11)	Trafikstyrelsen		

Forslag, idéer og bemærkninger handler om følgende emner:

A. Alternativer til solcelleanlægget ved Uhrevej

B. Anlæggets placering og afgrænsning

C. Refleksion og lyspåvirkning

D. Indhegning af projektområdet

E. Natur og dyreliv

F. Gødskning på projektarealet

G. Støjpåvirkning

H. Beplantning

I. Kompensation

J. Trafik

K. Tekniske forhold for anlægget

L. Økonomi

M. Pleje og vedligehold af projektarealet

N. Varetagelse af borgernes interesse

O. Forlængelse af tidsplan

- P. Visualiseringer
- Q. Involvering af borger
- R. Andet

Emnerne ses af skemaet på næste side. Heraf fremgår desuden forvaltningens bemærkninger og forslag til Byrådets svar på, om forslagene, idéerne og bemærkningerne kan indgå i planlægningen og miljørapporten.

Emne	Forslag til Byrådets svar
A. Alternativer til solcelleanlægget ved Uhrevej 1. Preben Munk spørger ind til anlæggets placering og om det i stedet er muligt at placere solcelleanlæg på tage og bygninger for at sikre naturen. 6. Marc Brixen vil gerne vide hvorfor endnu et solcelleanlæg skal opføres ved Karup. 7. Sofie ønsker at vide om kommunen har undersøgt muligheden for at sætte solceller op på tage i stedet. Herunder rådhuset, supermarkeder, biografer og langs motorveje, havet mm.	Byrådet har en målsætning om at 35 % af kommunens energiforbrug skal være dækket af vedvarende energi i 2025. Byrådet har som led i planlægningen for vedvarende energianlæg indkaldt forslag til områder til solcelleanlæg. Her indkom ansøgningen for Uhrevej. Byrådet har ikke modtaget ansøgninger med etablering af solcelleanlæg på tage, men i forbindelse med kommunens kommende klimahandlingsplan kan det blive relevant også at etablere solceller på tage. Anlægget ved Uhre vil øge andelen af vedvarende energi med 205.000 MWH pr. år. Det svarer til at Viborg Kommunes årlige produktion af vedvarende energi rykker fra 25,3 % til 28,8 %. Planlægningen for solceller ved Uhrevej tager udgangspunkt i byrådets forslag til retningslinjer for store solcelleanlæg. I henhold til planloven er det kommunerne, der i kommuneplanerne skal udpege områder og fastlægge retningslinjer for placeringen af tekniske anlæg herunder solcelleanlæg. Retningslinjerne fastlægger bl.a., hvor der ikke kan, og hvor der kan planlægges for store solcelleanlæg, hvis det ikke strider mod andre arealinteresser. Solcelleanlægget planlægges på landbrugsjord. Udpegningen til solceller ved Karup er udvalgt, da området er fundet velegnet til formålet. Miljørapporten vil ikke forholde sig til en placering af solceller på tage eller bygninger som et alternativt planlægningsscenarie, da det ikke vurderes at opstilling på tage og bygninger er tilstrækkeligt til at opnå samme andel af vedvarende energi forøgelse. Miljørapporten vil indeholde en vurdering af anlæggets påvirkning af omkringliggende natur.
B. Anlæggets placering og afgrænsning 4. Danmarks Naturfredningsforening mener, at zonen omkring naturområder er angivet for lille og at projektområdet bør reduceres for at give plads til beplantning, veje til biomassehøst, læ til får mv.	I miljørapporten vil der være en vurdering af hvordan naturen bliver påvirket af solcelleanlægget. Projektarealets samlede arealstørrelse fastlægges på baggrund af vurderingen.

5. Lyng Jensen foreslår at solcelleanlægget opføres med størst mulig afstand til Kølvrå by.	Afstanden fra det ansøgte projektområde til Kølvrå by er 1000 meter. Miljørapporten vil indeholde en vurdering af anlæggets visuelle påvirkning af omgivelserne herunder Kølvrå samt en vurdering af anlæggets eventuelle støjpåvirkning.
C. Refleksion og lyspåvirkning 1. Preben Munk ønsker at se diagrammer over solens refleksion i panelerne om formiddagen, middagen og aften. Beregningerne ønskes fremstillet på luftfoto for alle 4 årstider når solen står højest og lavest. 3. Per Engkrog ønsker ikke at refleksion påvirker deres beliggenhed med solgenskin samt overholder lovgivning fra Naturstyrelsens vejledninger. 6. Marc Brixen vil gerne vide om der opstår gener i form af refleksion fra solstråler, som ved Ericavej i Karup. 1. Preben Munk spørger om det kan være et problem med refleksion fra fly med lys på under indflyvning eller lys fra anden kilde.	Miljøvurderingen af planerne og projektet skal indeholde en beskrivelse og vurdering af, hvordan lysrefleksion fra solcellerne kan påvirke omgivelserne. Vurderingerne skal desuden indeholde en beskrivelse af eventuelle foranstaltninger til, hvordan refleksionsgener undgås. I den videre proces vil kommunen stille krav om at samtlige love og regler overholdes. Som udgangspunkt vil anlægget blive afskærmet for at forhindre refleksion. Midtjyllands lufthavn og Trafikstyrelsen er blevet hørt som berørt myndighed i sagen. Trafikstyrelsen bemærker, at såfremt et solcelleanlæg fysisk set ikke er i konflikt med de servitutbestemte højdebegrænsninger, der findes for et indflyvningsplan til en flyveplads, kan det frit etableres inden for en flyveplads indflyvningsplan.
D. Indhegning af projektområdet 1. Preben Munk foreslår at projektområdet ikke indhegnes, men at der højst må hegnes med en tråds hegn. 1. Preben Munk foreslår at der laves en prøveopstilling af hegnet 1:1, så politikerne ved hvad de går ind til. 1. Preben Munk ønsker at vide om der findes andre anlæg som der kan refereres til med hensyn til indhegning. 2. Anna Margrethe Furbo foreslår at projektområdet ikke hegnes, så dyrene kan bruge området. 6. Marc Brixen ønsker at vide om hegnet er ulvesikret.	Projektområdet skal indhegnes af sikkerhedsmæssige og forsikringsmæssige årsager. Der er endnu ikke etableret solcelleanlæg i Viborg Kommune. Planlægningen vil indeholde bestemmelser for hegnets placering og udformning. Ansøger henviser til eksisterende solcelleanlæg ved Harre, nordvest for Skive, hvor hegn inklusive beplantningsbælte kan opleves. Hegnet bliver ikke etableret med el-tråd og er derfor som udgangspunkt ikke ulvesikret. Faunapassage vil blive vurderet i miljøkonsekvensrapporten. Samlet giver emnet ikke anledning til miljøvurdering udover det, der allerede er afgrænset.

7. Sofie spørger om det er muligt at vente med at sætte hegn op for at se om det er nødvendigt. 7. Sofie ønsker at få svar på hvad der kan gøres, for at det ikke bliver nødvendigt at belaste et naturskønt og dyrerigt område med et hegn?	
E. Natur og dyreliv 4. Danmarks Naturfredningsforening påpeger, at zonen omkring naturområder er for lille i forhold til den beskyttede natur samt de økologiske forbindelser og mener, at der vil kræves plads til truede arter og for at sikre vokse- og levesteder til gøgeurt, trævlekrone, vibe, stor vandsalamander mv. 1. Preben Munk spørger om det er undersøgt om særlige og fredede dyrs levesteder er undersøgt. 1. Preben Munk spørger om flagermus kan blive påvirket af frekvenser fra anlægget. 6. Marc Brixen ønsker at vide hvordan indhegning af området kan tilgodese vildtets adfærd og færden i forbindelserne mellem områderne på Uhrevej mod Vallerbækvej, Sangildvej, Myremalm, Gedhus plantage med flere. 7. Sofie ønsker at få oplyst, hvordan alle dyr kommer ud af det indhegnede område, inden de hegnes, og hvor de dyr skal blive af. 8. Poul B. Oddershede ønsker at vide hvad der skal ske med kronvildtet og tranerne, når der bliver lukket ude af indhegningen. 9. Kith Skovgaard, fra Herning Kommune, påpeger at hegningen af området modarbejder udpegningen af den økologiske forbindelse, som går på tværs af projektområdet og Herning Kommune.	I miljørapporten vil der være en vurdering af, hvordan naturen og økologiske forbindelser bliver påvirket. Påvirkning af Bilag IV og rødlistearter vil blive vurderet ud fra feltundersøgelser gennemført i forbindelse med øvrige besigtigelser af området, samt øvrige eksisterende data. Projektarealets samlede arealstørrelse samt afstand til naturområder fastlægges på baggrund af vurderingen. Der skal i miljørapporten redegøres for, hvordan planer og projekt sikrer spredningsmulighederne for større dyr. Flagermus jager om natten ved hjælp af ultralyd. Støj fra solcellerne i drift kommer fra invertere og transformatorer, når de er i drift og de udsender derfor ikke støj om natten. Invertere og transformatorer udsender ikke ultralyd. I miljørapporten vil det vurderes, hvordan hegn påvirker vildtets bevægelsesmuligheder omkring planområdet. Der vil blive taget stilling til, om påvirkningen udløser behov for afværgeforanstaltninger. Det vurderes, at tranerne ikke holder til i selve planområdet, men flyver mellem engområder langs Karup Å, Bølling Sø, Ovstrup Hede og Hodsager, hvor fuglene holder til, og hvor der er mange observationer af arten. Påvirkningen af traner vil derfor ikke blive undersøgt nærmere i miljørapporten. I forbindelse med planlægningen for solcelleanlægget vil den økologiske forbindelse blive bevaret mellem kommunerne ved at undgå hegning og skabe passage gennem området.
F. Gødskning på projektarealet	

4. Stig Jensen påpeger, at arealet hvor vaskevand spredes, maksimalt må belaste vandmiljøet med baggrundsbelastningen, og at det skal dokumenteres med måleprogram. 5. Lyng Jensen foreslår, at sprøjtningen med kartoffelvand kun bør ske på arealerne længst væk fra Kølvrå by. 5. Lyng Jensen spørger, om der er garanti for problemer med nedsivning af næringsstoffer ikke vil påvirke grundvandet og miljøet på sigt. 5. Lyng Jensen spørger, om der er taget højde for den nuværende udbringning af pesticidresterne fra kartoffelaffald i kartoffelproduktionen og hvilken risiko dette udgør for grundvandet og på sigt for drikkevandet. 1. Preben Munk ønsker at vide ift. kartoffelmelfabrikken, hvad er forurening med kvælstof og forurening med lugt ved udspredning på projektarealet for solceller. 6. Marc Brixen spørger, om hvilke mindre miljøvenlige stoffer og ulemper der vil opstå med vanding af kartoffelvand. 6. Marc Brixen ønsker at vide, hvilke tiltag der vil blive foretaget for at undgå lugtgener ved spredning af kartoffelvand. 6. Marc Brixen ønsker at vide, hvornår vandinger vil forekomme hen over året og i hvilke måneder. 6. Marc Brixen ønsker at vide, hvilke tiltag der vil blive brugt for at undgå at jorden bliver til mudder. 6. Marc Brixen vil gerne vide, hvordan det påtænkes at holde vegetationen nede, hvis det næringsrige kartoffelvand spredes på arealet. 7. Sofie ønsker at vide, hvilken betydning udledningen af kartoffelvandet har for biodiversiteten.	Der udbringes i forvejen kartoffelvand på de arealer, som ejes af Karup Kartoffelmelfabrik. I ansøgningen om solcelleanlæg er arealet til udbringning af kartoffelvand større end det nuværende udbringningsareal. Udbringningsperioden af kartoffelvand ændres ikke som følge af etablering af solcelleanlægget. Udbringning af kartoffelvand på landbrugsarealer er en landbrugsmæssig aktivitet i landzonen. Kartoffelvandet analyseres årligt for indhold af næringsstoffer og der foretages anmeldelse til kommunen af udbringningen, hvorefter kommunen godkender den indsendte udbringningsplan. Projektområdets afgrænsning bevirker at der ikke vil blive udbragt kartoffelvand tættere på Kølvrå by end der bliver for nuværende. Miljørapporten vil redegøre for størrelse for det areal, hvor der kan udbringes kartoffelvand. Der vil i rapporten være en vurdering af den nødvendige pleje og drift af projektarealet. Udbringning af kartoffelvand vil blive reguleret som landbrugsmæssig drift af arealerne. Det betyder at der vil blive fraført næringsstoffer fra den etablerede afgrøde i mindst samme omfang som der bliver tilført. I forhold til pesticidrester, så er det som udgangspunkt sådan, at de høstede kartofler ikke indeholder rester af pesticider over de fastsatte grænseværdier.
G. Støjpåvirkning 1. Preben Munk spørger, om glaspanelerne også vil reflektere støj. Herunder uhrebanen og flyvere og helikopter eller anden trafikstøj.	Solcellerne ligger spredt, med afstand imellem hver solcelle og solcellerækker. Desuden er de placeret med vinkel i forhold til terræn. En sådan konstruktion forventes ikke at reflektere støj betydeligt fra fly, helikopter, trafik eller Uhrebanen.

1. Preben Munk foreslår, at påvirkningen af høje og lave frekvenser fra anlægget undersøges ift. menneskelig overfølsomhed. 1. Preben Munk spørger, hvor mange får der skal gå inden for indhegningen til solcelleanlægget ift. støjgener. 6. Marc Brixen ønsker at vide, hvordan luftgener og støjgener kan undgås fra dyrene, hvis de skal afgræsse arealet for solceller. 6. Marc Brixen ønsker at vide, hvordan arealet under solcellerne skal vedligeholdes maskinelt. Hvilke maskiner, hvor ofte og hvornår på dagen med henblik på støjgener.	Der kan kun gives tilladelse til solcelleanlægget, hvis det kan overholde Miljøstyrelsens støjgrænseværdier ved boliger. I miljørapporterne vil den samlede akkumulerede støj også blive vurderet. Målinger af udstyrets frekvensfordeling i forhold til støj er udleveret af producenterne af de enkelte komponenter. Støjen fra de enkelte komponenter indeholder ikke særlige høje eller lave frekvenser. Den samlede påvirkning af støj er derfor sammenholdt med de gældende grænseværdier for støj. Grænseværdierne er fastlagt på grundlag af viden om støjens påvirkning af mennesker. At have får på projektarealet er en naturlig landbrugsmæssig aktivitet, som er tilladt i landzonen. Der reguleres ikke på antal af får efter støj- eller lugtgener. Antallet af får er reguleret af Bekendtgørelse om anvendelse af husdyrgødning. Støj- og lugtgener fra får vil ikke blive vurderet i miljørapporten. Projektområdet påtænkes afgræsset med får og med mulighed for brug af maskinel til at klippe og fjerne græs/afgrøder. Driften vil foregå med traktor, græsklipper samt opsamlere eventuelt suppleret med mindre maskinel. Driften vil være ekstensiv. Eventuel klipping og fjernelse af afgrøder vil foregå 1-2 gange om året. Støj fra de maskiner, der i dag bruges i forbindelse med landbrugsdriften, vil ophøre. Miljørapporten skal indeholde en vurdering af støj fra transportere og nedbankning i anlægsfasen og støj fra transformere og invertere i driftsfasen.
H. Beplantning 1. Preben Munk påpeger, at træer i læbælterne taber deres blade i vintermånederne. På visualiseringerne er træerne kun vist i deres vækstsæson og viser ikke dækningsgraden om vinteren. 6. Marc Brixen vil gerne vide om det er løvfældende eller stedsegrøn beplantning til beplantning og om det er indtænkt at beplantningen dækker for solcelleanlægget hele året. 5. Lynge Jensen foreslår at der op mod anlægget begyndelse etableres en skov-beplantning (bræmme) på minimum 200 meter.	Beplantningen vil være blandet løvfældende og stedsegrøn, så der tilstræbes en skærmende effekt hele året. Det kan ikke udelukkes, at solcelleanlægget delvist kan ses gennem beplantningen. Miljørapporten vil indeholde visualiseringer set både med og uden beplantning. Der bliver ikke plantet skov udover de levende hegn, der skal skærme indsiget til anlægget.

6. Marc Brixen ønsker at kende højde for beplantningen, når solcelleanlægget etableres.	Lokalplanen vil fastlægge bestemmelser for beplantningens højde, så beplantningen på den ene side afskærmer for indblik, men på den anden side begrænser, at der skygges for solcellerne. Højden vil bl.a. afhænge af endelig artssammensætning.
I. Kompensation 1. Preben Munk forespørger om ansøger vil opkøbe ejendomme, som bliver nærmeste naboer. 1. Preben Munk ønsker at kende erstatningsgrænsen i meter fra solcelleanlægget samt at kende kompensation fra lignende sager og hvor mange huse/ejendomme der ligger inden for zonen for kompensation. 6. Marc Brixen ønsker oplysninger om kompensation for ejendomsværditabet samt mulighed for overtagelse i tilfælde af, at han ikke selv ønsker at bo på ejendommen på grund af generne fra solcelleanlægget.	Naboer, som ligger indenfor 200 meter afstand fra anlægget, kan jf. VE-loven vælge at sælge deres beboelsesejendom til opstilleren. VE-loven giver alle borgere i nærheden af et større solcelleanlæg mulighed for at anmelde krav om betaling for værditab. Der er ikke fastlagt en zone, da erstatning vurderes projektspecifikt fra sag til sag. Energistyrelsen udsender digitalt orienteringsbrev til ejendomme indenfor 1,5 km fra planlagte solcelleanlæg. Udgør værditabet 1 % eller mindre af beboelsesejendommens værdi, bortfalder kravet på betaling af værditab. I forbindelse med offentlighedsfasen af plangrundlaget, vil der blive afholdt et offentligt borgermøde med Energistyrelsen og projektopstiller, hvor der vil blive redegjort for regler om værditab, salgsoption mv. Miljørapporten vil ikke indeholde vurderinger af solcelleanlæggets påvirkning af eventuelle værditab.
J. Trafik 1. Preben Munk ønsker at vide hvor solparken skal trafikforsynes fra? 1. Preben Munk spørger om der etableres låger og skydeporte for gående og biler. 1. Preben Munk spørger om man med etableringen af parken også giver lov til etablering af store porte til parken som i Vandel.	Planerne vil fastlægge hvor vejadgange skal være. Det forventes, at projektet vejbetjenes via Uhrevej. Der vil være uhindret adgang ad Uhrevej. Omkring selve projektområdet vil der dog være hegnet og uden offentlig adgang. Der vil ikke blive etableret porte med offentlig adgang til solcelleparken.
K. Tekniske forhold for anlægget	

1. Preben Munk ønsker at kende forholdene for håndtering af brand. Set i forhold til indarbejdelse af indsatsveje mellem panelerne og hvilken forureningsrisiko det kan medføre, hvis der opstår brand i solcelleanlægget. 6. Marc Brixen ønsker at vide, hvilken type solceller der opstilles, faste eller trackere paneler? 6. Marc Brixen spørger til brandsikkerheden ift. solcellebatterier. 6. Marc Brixen vil gerne vide, hvor længe et solcelleanlæg er aktivt og hvad der sker med batterierne efter endt levetid samt hvor meget af et anlæg der kan genbruges. 6. Marc Brixen vil gerne vide, hvad det samlede CO2 regnskab er for et solcelleanlæg fra opsætning til nedrivning og eventuel genetablering. 8. Poul B. Oddershede ønsker at vide, hvor strømmen fra anlægget skal hen og hvordan strømmen skal videreføres fra anlægget. 10. Energinet påpeger, at de har en gastransmissionsledning (80bar) løbende igennem projektområdet, og der skal planlægges ud fra et hensyn til ledningen.	Solcellemoduler består hovedsageligt af glas og er derfor ikke særlig brændbare. Stativer opføres i stål og er ikke brændbare. Interne veje tillader passage i og omkring anlægget, så alle paneler kan tilgås. Lokalplanen vil fastlægge en mulighed for at vælge både faste moduler og paneler på trackere. Der anvendes ikke batterier. Solcelleanlægget har en forventet levetid på 25-30 år. Stativerne, som etableres i stål, kan genbruges. Ved nedtagning af solcelleanlæg kan der være en del moduler tilbage som stadig fungerer med mindst 80% ydelse som er den normale ydelsesgaranti efter 25 år. Disse moduler kan genbruges. Modulleverandører er forpligtet til at tilbagetage og genanvende solcellemoduler på en forsvarlig måde. Det samlede CO2 regnskab afhænger af endeligt teknologivalg, anlægsstørrelse og levetid. Klimapåvirkningen behandles i miljøkonsekvensvurderingen. Anlægget skal tilsluttes det offentlige transmissionsnet. Tilslutningspunktet er ukendt, da det er Netselskabet, som skal anviser spændingsniveau, samt det samfundsmæssige mest hensigtsmæssige tilslutningspunkt. Alle kabler fra anlægget og til tilslutningspunktet føres som jordkabler. Planer og projekt vil tage nævnte hensyn til gasledningen. Emnet vil i øvrigt ikke blive behandlet i miljøvurderingen af planerne og projektet.
L. Økonomi 1. Preben Munk spørger, hvad er den økonomiske interesse for Viborg Kommune og hvorfor Viborg Kommune ønsker at hjælpe private projektudviklere.	Byrådet har en målsætning om at 35 % af kommunens energiforbrug skal være dækket af vedvarende energi i 2025. Byrådet har som led i planlægningen for vedvarende energianlæg indkaldt forslag til områder til solcelleanlæg. Her indkom ansøgningen for Uhrevej og denne planlægning igangsatte byrådet 2.

1. Preben Munk spørger til Viborg Kommunes omkostninger ved etablering af solcelleanlægget og hvem der aflønner Rambøll. 1. Preben Munk vil gerne vide, hvordan der sikres en økonomi, hvis solcelleanlægget skal fjernes inden det er udtjent grundet ineffektivitet eller hvis virksomheden som opstiller anlægget, går konkurs. Hvad gør Viborg Kommune ift. det miljømæssige og økonomiske tab.	september 2020. Etableringen af solcelleanlægget finansieres af ansøger, som også betaler rådgiverhonorar. Det påhviler anlægsejer, at der oprettes deponeringskonto, eller der stilles bankgaranti, så arealet til enhver tid kan reetableres og tilbageføres til landbrugsjord, uden omkostninger for Viborg Kommune.
M. Pleje og vedligehold af projektarealet 6. Marc Brixen ønsker at vide hvor mange får der skal gå på arealet, hvis det skal afgræsses og hvem der har tilsyn med fårene samt hvilke tidspunkter på året fårene skal gå på arealet. 6. Marc Brixen ønsker at vide hvordan der kan undgås skadedyr ved foder til fårene.	Afgræsning af får er en naturlig aktivitet i landzone. Afgræsning og fodring vil blive reguleret som landbrugsmæssig drift af arealerne. Der vil i rapporten være en vurdering af den nødvendige pleje og drift af projektarealet.
N. Varetagelse af borgernes interesse 1. Preben Munk spørger om hvordan borgere kan hjælpes i forhold til en uønsket situation ang. opførslen af et solcelleanlæg. 1. Preben Munk ønsker at kende til de kompetencer Viborg Kommune har benyttet for at vurdere projektet om solcelleanlægget. 1. Preben Munk spørger ind om det er muligt at få tildelt el fra anlægget som nabo og opnå en økonomisk fordel.	Interessenter og borgere har mulighed for at komme med ideer, forslag, spørgsmål og bemærkninger til planerne og projektet i forbindelse med planlægningsprocessen. Dels i denne idéfase og i den efterfølgende høring af planforslagene og miljørapporten. Interessenternes og borgernes input vil indgå i den politiske stillingtagen til planerne og projektet. Kommunens forskellige fagområder er involveret i vurderingerne af, hvorvidt planerne og projektet overholder gældende regler og lovgivning. I det omfang forvaltningen ikke har den nødvendige viden indhentes den fra fagspecialister. Berørte myndigheder høres også før og efter planerne er udarbejdede. Anlægget skal tilkobles transmissionsnettet på 60 kV eller 132 kV spændingsniveau. Det er ikke muligt at få tildelt el direkte fra anlægget som nabo.

6. Marc Brixen spørger hvorfor borgerne ikke får noget ud af det ift. billigere el og grøn energi. 6. Marc Brixen spørger indtil om der er nogen fastholdelser eller garanti som afstemmer kommunens forventninger, eventuelt hvis noget i planlægningen slår fejl og hvilke konsekvenser det har for beboerne i området.	Danmarks årlige elforbrug forventes at stige fra 35 TWh (2019) årligt til 71 TWh i 2030. Udbygningen af VE-energi er med til at sikre lave elpriser, til alle forbrugere, samtidig med, at Danmarks energimål indfries. Kommunen er alene myndighed på planlægning og godkendelse af solcelleanlægget og er ikke involveret i afsætning og prissætning af strøm. Hvis plangrundlaget ikke realiseres, kan arealernes fortsat anvendes til landbrugsformål.
O. Forlængelse af tidsplan 1. Preben Munk forespørger en udsættelse af deadline for høringssvar for at for mulighed for at mobilisere sig og sætte sig ind i projektet.	Denne idéfase var fastsat til fem uger. Normalt fastsættes idéfasen til mellem 2-4 uger i Viborg Kommune. Der vil være en offentlig høring i 8 uger, når der foreligger en miljørapport og et forslag til planer og projekt. Forespørgslen giver ikke anledning til en ændring i planprocessen.
P. Visualiseringer 1. Preben Munk ønsker at se kort med afstand til bebyggelser i det åbne land til by og de beskyttede områder samt med placeringen i forhold til Kølvrå og Karup Å. 1. Preben Munk forespørger billeder som viser reelle referencebilleder af det færdige anlæg i området ved Kølvrå. 6. Marc Brixen ønsker at vide hvordan solcelleanlægget bliver usynliggjort i et kuperet terræn langs skråninger og bakker. 1. Preben Munk spørger, hvordan man varetager det æstetiske ved etablering af et solcelleanlæg.	Miljørapporten skal indeholde kort over solcelleanlæggets placering med luftfotos, som synliggør placeringen i forhold til land og by samt kortlægning af beskyttede områder efter kommuneplanen. Miljørapporten vil også indeholde visualiseringer af solcelleanlæggets placering og synlighed i landskabet. Anlægget skal placeres på et forholdsvis fladt terræn, og der vil være bestemmelser om beplantning omkring anlæggets ydre afgrænsning for at skærme for anlægget. Det kan ikke udelukkes at anlægget vil være delvist synligt fra det omkringliggende område. Miljørapporten vil indeholde visualiseringer fra udvalgte punkter omkring anlægget, som skønnes at have en særlig indsigt til planområdet.
Q. Involvering af borger	

1. Preben Munk spørger, hvorfor høringen for anlægget ikke er bredt ud over et større område end de 1,5 km, man benytter ved vindmøller?	Viborg Kommune har valgt at udsende et brev til alle ejere og lejere i en afstand af 1,5 km omkring det ansøgte planområde. Afstanden er sammenfaldende med, at opstiller i forbindelse med høringen af miljøkonsekvensrapporten skal indkalde ejere og beboere i en afstand af op til 1,5 km fra planlagte placeringer af solcelleanlæg til et offentligt møde jf. lov om fremme af vedvarende energi (§9, stk. 4), hvor der bl.a. skal redegøres for værditabs-, salgsoptions- og VE-bonusordningen. Vindmøller kan påvirke på større afstande end solceller, og derfor vælges ofte et større udsendelsesområde end ved solcelleanlæg.
1. Preben Munk ønsker at vide, hvem der varetager Ikast Brandes borgere og kommunes interesser.	Alle borgere, uanset hvilken kommune man kommer fra, kan indsende idéer og forslag i idéfasen og høringssvar til planforslag og miljørapport, og disse input vil indgå i den politiske stillingtagen til planerne og projektet. Nabokommunerne Herning og Ikast-Brande høres som berørte myndigheder.
1. Preben Munk ønsker, at kommunen planlægger et stormøde for samtlige involverede borgere i projekter for at drøfte sagerne om fremtidige solcelleanlæg i Viborg Kommune.	Der blev afholdt et borgermøde i forbindelse med kommuneplantillægget nummer 69 for overordnet planlægning af solenergianlæg i Viborg Kommune. Planlægningen forløber ikke parallelt for de ansøgte solcelleprojekter. Ved planlægningen for de enkelte solcelleprojekter afholder byrådet borgermøde i idéfasen og ved høringen af planforslag og miljørapporter.
R. Andet	
1. Preben Munk ønsker en liste over de steder, hvor der planlægges solcelleanlæg.	Kort og oversigt over indkomne ansøgninger om VE-anlæg, som der er taget politisk stilling til, kan ses i referatet fra Klima- og Miljøudvalgets møde den 11/11/2021 sag nr. 1. www.viborg.dk/kmu.
1. Preben Munk ønsker at vide, hvorfor det andet forslag om et solcelleanlæg i Karup er holdt hemmeligt?	Ansøgningen om solcelleanlæg i Karup er behandlet i Økonomi- og Erhvervsudvalgets møde den 20/01/2021 sag nr. 6. www.viborg.dk/oeu. Planlægningen er endnu ikke igangsat af Klima- og Miljøudvalget.