

Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Dagsorden

1. 19.00-19.10 Velkommen ved Hans Erik Lykke Hansen, lokalrådsformand og Borgmester Lone Jakobi, Odder Kommune
2. 19.10-19.25 Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønborg, Odder Kommune
3. 19.25-19.40 Projektet ved Klaus Høgh, Bioenergi Østjylland
4. Pause
5. 19.50-20.55 Spørgsmål og dialog
6. 20.55-21.00 Afrunding og tak for i dag



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Velkommen ved Hans Erik Lykke Hansen, lokalrådsformand og
Borgmester Lone Jakobi



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Jeg kommer ind på noget om:

- Klimalov og DK2020 plan
- Proces for solcelleområdet
- Planlægning for biogas – før og nu
- Lidt om trafik og lugt
- Proces for nuværende ansøgning
- Andre interessenter i Torrildområdet
- Fremadrettet proces og mulig tidsplan



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønborg

Klimalov og DK2020 plan

- Klimaloven – 70 % i 2030 og 100 % reduktion i 2050
- DK2020 (RD, KL, Consito og C40) – 96 kommuner er med



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Klimalov og DK2020 plan

- Klimaloven – 70 % i 2030 og 100 % reduktion i 2050
- DK2020 (RD, KL, Consito og C40) – 96 kommuner er med
- I Odder skal vi reducere med 104.000 ton CO₂ i 2030 og yderligere 88.000 ton CO₂ inden 2050
- Det der tæller med i regnskabet er det der ligger indenfor vores geografi og den energi vi importerer



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Klimalov og DK2020 plan

- Klimaloven – 70 % i 2030 og 100 % reduktion i 2050
- DK2020 (RD, KL, Consito og C40) – 96 kommuner er med
- I Odder skal vi reducere med 104.000 ton CO₂ i 2030 og yderligere 88.000 ton CO₂ inden 2050
- Det der tæller med i regnskabet er det der ligger indenfor vores geografi og den energi vi importerer
- To store vanskelige sektorer i Odder Kommune (OK) – transport og landbrug
- Indenfor få år skal vi bioforgasse vores husholdningsaffald



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Klimalov og DK2020 plan

- Klimaloven – 70 % i 2030 og 100 % reduktion i 2050
- DK2020 (RD, KL, Consito og C40) – 96 kommuner er med
- I Odder skal vi reducere med 104.000 ton CO₂ i 2030 og yderligere 88.000 ton CO₂ inden 2050
- Det der tæller med i regnskabet er det der ligger indenfor vores geografi og den energi vi importerer
- To store vanskelige sektorer i Odder Kommune (OK) – transport og landbrug
- Indenfor få år skal vi bioforgasse vores husholdningsaffald
- Et biogasanlæg, der behandler 500.000 ton biomasse vil reducere CO₂-udledningen med ca. 34.000 ton CO₂ årligt (fra DK-2020 Klimaplan - Rambøll)



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Baggrund - tilbageblik

- Solcelleområdet vest for Torrild blev ansøgt ved Plan- og Agenda 21 strategi 2020
- OK vurderede området pba. en Landskabsanalyse som er udarbejdet efter Landskabskaraktermetoden og en Kommuneplanproces, hvor alle temaer ses på tværs



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Baggrund - tilbageblik

- Solcelleområdet vest for Torrild blev ansøgt ved Plan- og Agenda 21 strategi 2020
- OK vurderede området pba. en Landskabsanalyse som er udarbejdet efter Landskabskaraktermetoden og en Kommuneplanproces, hvor alle temaer ses på tværs
- Kommuneplan 2021-2033 blev politisk vedtaget den 13. december 2021. Herved kom solcelleområde 1.SOL.1 ind i Kommuneplan 2021.



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Baggrund - tilbageblik

- Solcelleområdet vest for Torrild blev ansøgt ved Plan- og Agenda 21 strategi 2020
- OK vurderede området pba. en Landskabsanalyse som er udarbejdet efter Landskabskaraktermetoden og en Kommuneplanproces, hvor alle temaer ses på tværs
- Kommuneplan 2021-2033 blev politisk vedtaget den 13. december 2021. Herved kom solcelleområde 1.SOL.1 ind i Kommuneplan 2021.
- Efterfølgende ansøgning fra Aura og Unison på solceller
- Afholdt møde i forsamlingshuset mellem projektejere og borgere



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Baggrund - Biogas

- I kommuneplan 13, 17 og 21 er udpeget område til biogasanlæg ved Fensten – ingen søgning = intet anlæg



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Baggrund - Biogas

- I kommuneplan 13, 17 og 21 er udpeget område til biogasanlæg ved Fensten – ingen søgning = intet anlæg
- OK og Bioenergi Østjylland holder møde ultimo marts
- Bioenergi Østjylland vender tilbage først i april måned: ønsker placering i Torrildområdet. Har begyndt screening
- OK screener 6 mulige placeringer omkring Torrild med yderligere temaer



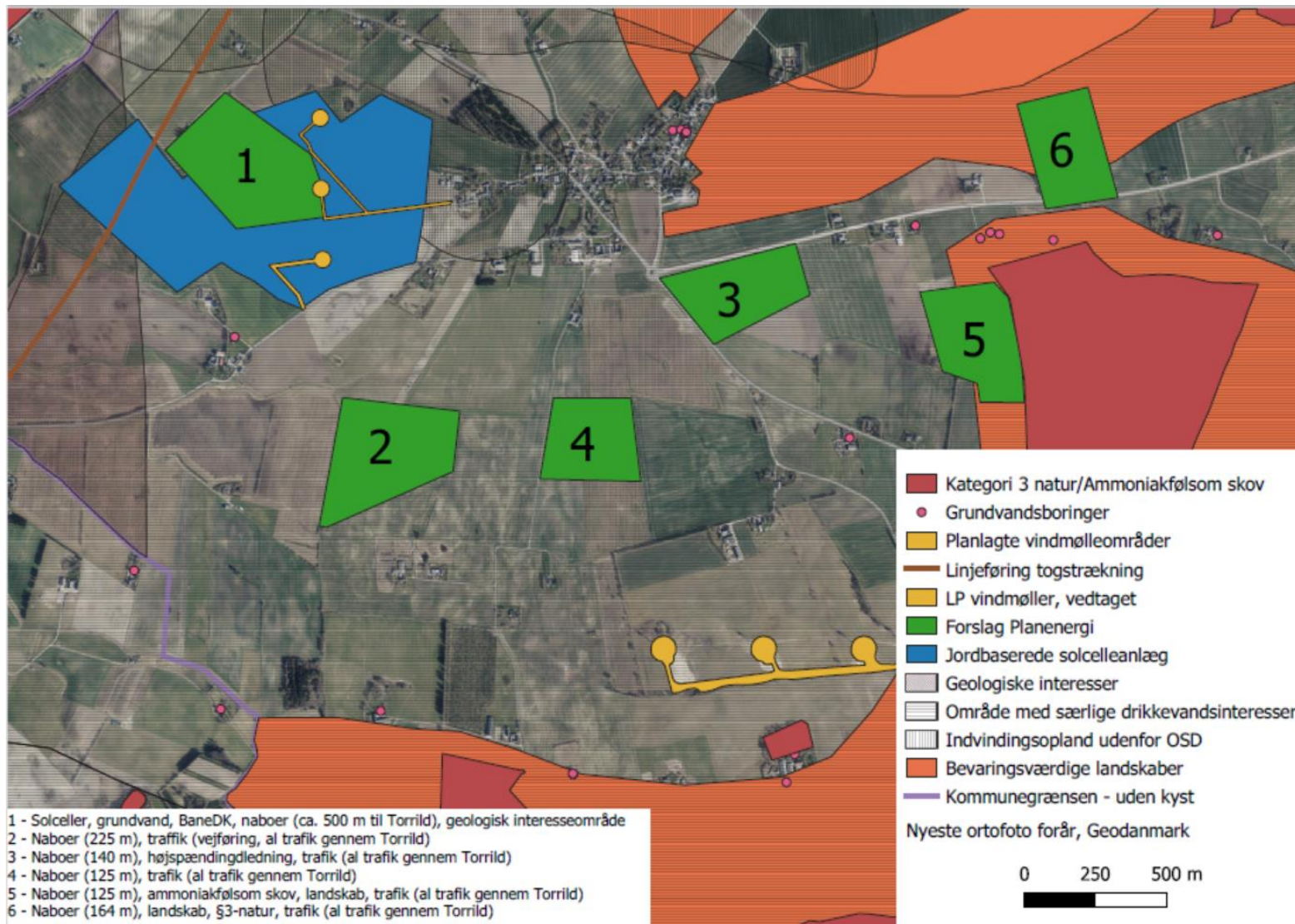
Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Baggrund - Biogas

- I kommuneplan 13, 17 og 21 er udpeget område til biogasanlæg ved Fensten – ingen søgning = intet anlæg
- OK og Bioenergi Østjylland holder møde ultimo marts
- Bioenergi Østjylland vender tilbage først i april måned: ønsker placering i Torrildområdet. Har begyndt screening
- OK screener 6 mulige placeringer omkring Torrild med yderligere temaer
- Den valgte placering vurderes bedst da den samler tekniske anlæg, kan få direkte adgang til landevej og giver mindst transport gennem Torrild





Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Baggrund - Biogas

- 25. maj kommer ansøgning fra Bioenergi Østjylland på område til bioenergi – Biogas og evt. andre energiformer
- Bioenergi Østjylland har dialog med lodsejere i området



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Baggrund - Biogas

- 25. maj kommer ansøgning fra Bioenergi Østjylland på område til bioenergi – Biogas og evt. andre energiformer
- Bioenergi Østjylland har dialog med lodsejere i området
- Forvaltning: Den skal vi ikke have liggende ubehandlet hen over sommeren – stor borgerinteresse
- Ansøgning sendes til politisk behandling i rå form – brutto område, der kan tilpasses (gøres mindre)



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Baggrund - Biogas

- 25. maj kommer ansøgning fra Bioenergi Østjylland på område til bioenergi – Biogas og evt. andre energiformer
- Bioenergi Østjylland har dialog med lodsejere i området
- Forvaltning: Den skal vi ikke have liggende ubehandlet hen over sommeren – stor borgerinteresse
- Ansøgning sendes til politisk behandling i rå form – brutto område, der kan tilpasses (gøres mindre)
- 13. juni behandles sagen på Udvalget for Økonomi og Erhverv – sendes i foroffentlighed 10 uger fra 15. juni til 24. august



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

- Hvorfor Torrild området? – central placering i biomasseopland og dermed transporter og infrastruktur



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

- Hvorfor Torrild området? – central placering i biomasseopland og dermed transporter og infrastruktur
- Den fundne placering er vurderet som den mest optimale i forhold til og at samle tekniske anlæg, adgang til landevej og giver mindst transport gennem Torrild
- Flere opmærksomhedspunkter i forhold til lokaliteten for både solceller og biogas som skal afklares i en miljøkonsekvensrapport (VVM) – bl.a. naboer, lugt, trafik, landskab, visuelle påvirkning, geologisk interesseområde, beskyttet natur, drikkevand mm.



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

- Hvorfor Torrild området? – central placering i biomasseopland og dermed transporter og infrastruktur
- Den fundne placering er vurderet som den mest optimale i forhold til og at samle tekniske anlæg, adgang til landevej og giver mindst transport gennem Torrild
- Flere opmærksomhedspunkter i forhold til lokaliteten for både solceller og biogas som skal afklares i en miljøkonsekvensrapport (VVM) – bl.a. naboer, lugt, trafik, landskab, visuelle påvirkning, geologisk interesseområde, beskyttet natur, drikkevand mm.
- Grøn ordning giver ca. 2 mio. kr. til lokalområdet – 40.000 pr. installeret Mw



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Trafik

- Nygaardsvej 3 mar. 2022. Lastbilprocent på 13,4 % af en årsdøgntrafik på 5164 køretøjer – i alt 619 tunge køretøjer
- Kongshusvej 580 juni 2021. Lastbilprocent på 11,3 % af en årsdøgntrafik på 5456 køretøjer - i alt 377 tunge køretøjer
- Kongshusvej 587 nov. 2017. Lastbilprocent på 11,2 % af en årsdøgntrafik på 4619 køretøjer - i alt 340 tunge køretøjer
- Kongshusvej 576 apr. 2017. Lastbilprocent på 12,0 % af en årsdøgntrafik på 5019 køretøjer – i alt 414 tunge køretøjer



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Trafik

- Ansøgningens forudsætning: 30 % af transporter (58 er 116 lastbiler) gennem Torrild = 35 lastbiler om dagen
- Hvis der anvendes et middeltal af tællingerne (svarende til 437 lastbiler) svarer det til en øgning af tung trafik på 8 %



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Lugt

- Man kan ikke umiddelbart sammenligne lugt, lugtberegninger og lugtkriterier for husdyrbrug og biogasanlæg (virksomheder).



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Lugt

- Man kan ikke umiddelbart sammenligne lugt, lugtberegninger og lugtkriterier for husdyrbrug og biogasanlæg (virksomheder).
- lugtgrænseværdierne ikke er fastsat i samme enheder, dog vil en omregning af de gældende 15 OU/m³ i landzone for husdyrbrug ca. svare til 10 LE/m³ for virksomheder.



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Lugt

- Man kan ikke umiddelbart sammenligne lugt, lugtberegninger og lugtkriterier for husdyrbrug og biogasanlæg (virksomheder).
- lugtgrænseværdierne ikke er fastsat i samme enheder, dog vil en omregning af de gældende 15 OU/m³ i landzone for husdyrbrug ca. svare til 10 LE/m³ for virksomheder.
- Selvom det altså er samme lugtgenekriterie for virksomheder og husdyrbrug i landzone (10 LE/m³), er det noget vanskeligere for en virksomhed at opfylde end for et husdyrbrug, idet der skal anvendes minutmiddelværdier, hvilket svarer til at lugtgrænseværdier for virksomheder er ca. 7,8 gange skrappere.



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Andre interessenter i Torrildområdet

- European Energy (EE) kontakter borgere i området syd for Torrild vedr. evt. nyt solcelleområde



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Andre interessenter i Torrildområdet

- European Energy (EE) kontakter borgere i området syd for Torrild vedr. evt. nyt solcelleområde
- OK og EE er i kontakt - der er ikke sagt ja til noget
- Intet konkret, ingen ansøgning, ingen politisk behandling



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Andre interessenter i Torrildområdet

- European Energy (EE) kontakter borgere i området syd for Torrild vedr. evt. nyt solcelleområde
- OK og EE er i kontakt - der er ikke sagt ja til noget
- Intet konkret, ingen ansøgning, ingen politisk behandling
- Samme krav til EE som til andre:
 - Højst solceller på to sider af en ejendom
 - 100-150 m til bolig
 - 10 m beplantningsbælte i ca. 6 m højde hele vejen omkring anlægget inkl. sti
 - Ingen hegning udover stærkstrømdelen (kommet til senere)



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Den kommende proces

- Informationsmøde i dag og igen **den 15. august 2022 i Torrild forsamlingshus kl. 19-21**



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Den kommende proces

- Informationsmøde i dag og igen den 15. august 2022 i Torrild forsamlingshus kl. 19-21
- Efter høringen fremlægges resultat af foroffentligheds fasen for Udvalget for Økonomi og Erhverv
- Beslutning om der skal laves et kommuneplantillæg



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Den kommende proces

- Informationsmøde i dag og igen den 15. august 2022 i Torrild forsamlingshus kl. 19-21
- Efter høringen fremlægges resultat af foroffentligheds fasen for Udvalget for Økonomi og Erhverv
- Beslutning om der skal laves et kommuneplantillæg
- Hvis ja - Kommuneplantillæg, igangsætning af lokalplan og udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapport (VVM)
- Alle får mulighed for at komme med indspil til, hvad der skal undersøges i Miljøkonsekvensrapport (borgere og myndigheder)



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Den kommende proces

- Informationsmøde i dag og igen den 15. august 2022 i Torrild forsamlingshus kl. 19-21
- Efter høringen fremlægges resultat af foroffentligheds fasen for Udvalget for Økonomi og Erhverv
- Beslutning om der skal laves et kommuneplantillæg
- Hvis ja - Kommuneplantillæg, igangsætning af lokalplan og udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapport (VVM)



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Den kommende proces

- Informationsmøde i dag og igen den 15. august 2022 i Torrild forsamlingshus kl. 19-21
- Efter høringen fremlægges resultat af foroffentligheds fasen for Udvalget for Økonomi og Erhverv
- Beslutning om der skal laves et kommuneplantillæg
- Hvis ja - Kommuneplantillæg, igangsætning af lokalplan og udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapport (VVM)
- Alle får mulighed for at komme med indspil til, hvad der skal undersøges i Miljøkonsekvensrapport (borgere og myndigheder)



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Baggrund og planproces ved Teknisk Chef Casper Grønberg

Mulig tidshorisont – processen afhængig af mange forhold

- Juni-august – Foroffentlighed (borgere)
- September – evt. igangsætning af kommuneplantillæg
- Oktober – evt. igangsætning af Lokalplan
- Oktober – høring af emner til Miljøkonsekvensrapport (VVM) (borgere og myndigheder)
- Marts/april 2023 – høring af Kommuneplantillæg og lokalplan med Miljøkonsekvensrapport (VVM) (borgere og myndigheder)
- August/september 2023 – evt. vedtagelse af planer
- August/september 2023 – div. tilladelser
- September/oktober - klageperiode



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Projektet ved Klaus Høgh, Bioenergi Østjylland



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Spørgsmål og Dialog

Ordstyrer: Hans Erik Lykke Hansen, Lokalrådsformand



Forudgående offentlighed for Bioenergi og solprojekt i Torrild

Afrunding og tak for i dag

Ved Hans Erik Lykke Hansen, Lokalrådsformand og Lone Jakobi,
Borgmester

**Næste informationsmøde 15. august kl.
19-21 i Torrild Forsamlingshus**

Send hørings svar til plan@odder.dk

Høring i 10 uger fra 15. juni til 24. august

