

Solceller.

Vi mener, at der bør være mulighed for at kunne kræve solceller i flere af temaerne i kommuneplanen. Der foreslår vi:

1. I forbindelse med etablering af og evt. eksisterende P-pladser kræves det, at de bliver overdækkede og dækket af solceller. Jf. krav til P-pladser størrelse ved stationer, boliger og større industrier.
2. Da sydvendte facader kan levere $\frac{3}{4}$ af den energi, som produceres af solceller på den optimale 45 graders taghældning, vil det være rimeligt at kommunen også her tager initiativ til opsætning af lodrette solcellepaneler, hvor det kan lade sig gøre.
3. I forbindelse med nybyggeri stilles der krav om solcelletage, såfremt det ikke generer nabobebyggelse eller bryder med den øvrige bebyggelse.
4. At der stilles krav om, at flader på kommunale bygninger større end 500 m² skal bære solceller eller solcelletagsten.
5. At der kan opsættes solceller ved sydvendte og sydvestvendte skråninger ved motorveje og udfletninger – som fx ved Vinge og Kronprinsesse Marys Bro.
6. At der gives mulighed for etablering af solcelleparker i nedlagte grusgrave.

Endelig kunne man forestille sig, at kommunen ville arbejde aktivt for at få fjernet alle statslige benspænd for kommunal solcelledrift eller energifællesskabers mulighed for samme.

Kommunens øvrige CO₂-udslip.

Når man splitter Kommuneplanen op i mange temaer, kommer man nemt til at overse, at mange af de aktiviteter også har en CO₂belastning. Det gælder ikke kun forbrug af fossile energikilder, men også byggeri, industri, større anlæg, anlæg af veje mm.

Når kommunen går ind for en bæredygtig udvikling på alle områder, synes vi, det er vigtigt, at der for alle områder bedømmes den klimabelastning, de bidrager med.

1. Kommunen skal fremme genbrug og renovering af bygninger i stedet for at rive ned og bygge nyt.
2. Kommunen skal stille krav til alt byggeri om, at det skal være bæredygtigt – både mht. materialevalg og proces.
3. Der bør sættes mere fart på udfasning af fyring med olie- og gas i landdistrikterne. Derfor må kommunen i højere grad servicere med rådgivning om varmepumper, energifællesskaber og termonet.
4. Desuden synes vi overordnet, at det er vigtigt, at alle lokalplaner indeholder beregninger af CO₂-belastningen ved de konkrete lokalplaner (se fx PLANCO2, <https://realдания.dk/nyheder/2025/06/planco2>).

Herudover har vi nogle konkrete forslag, som kan være med til at bidrage til den bæredygtige udvikling:

1. Biofaktor (Green Factor)

Indfør et generelt krav, som skal indskrives i alle nye lokalplaner, om mindst.

- 0,50 for åben-lav bebyggelse,
- 0,40 for tæt-lav/etage,
- 0,30 for erhverv.

Kravet gælder ved nybyggeri over 1 000 m² eller større renoveringer. Halsnæs Kommune har vist, at dette er gennemførligt uden urimelige omkostninger.

2. Lokal afledning og genbrug af regnvand

- I alle nye boliger og kommunale nybyggerier skal der etableres regnvandsopsamling til toiletskyl og tøjvask (dimensioneret til ca. 35 l/person/dag). Hillerød Kommune har allerede tilsvarende krav.

3. Bæredygtig turisme

Kommunen bør tilstræbe, at der findes gode cykelveje, shelters til overnatning og publikumsvenlige badestrande (med rimelige toiletforhold).

4. Særligt med henblik på Fjernvarme i Slangerup

"Slangerup står i dag for ca. 47 GWh årligt naturgasforbrug fordelt på ca. 2200 boliger. En samlet fjernvarmeløsning, som allerede er positiv med 243 mio. kr. i samfundsøkonomisk nutidsværdi ifølge den kommunale screening, vil fjerne dette forbrug til fordel for store, el-drevne varmepumper baseret på grønnere elmix. Ganges varmebehovet med Energistyrelsens officielle emissionsfaktor for naturgas (0,204 kg CO₂/kWh) svarer konverteringen til en årlig reduktion på omkring 9700 ton CO₂, næsten en tredjedel af Frederikssund Kommunes samlede klimamål for boligopvarmning frem mod 2030.

Foruden den direkte klimaeffekt udnytter fjernvarmen overskudsvarme fra regionale virksomheder og giver adgang til sæsonlagring i akkumulatortanke, hvilket aflaster elnettet og øger andelen af variabel vedvarende energi. Store varmepumper har en årvirkningsgrad, der er 15-20 % højere end individuelle luft-vand-pumper, så samme varme kan produceres med mindre strøm og færre spidslasttimer på elkedler.

Derfor bør kommuneplanen:

1. Reservere en 20 meter bred teknisk korridor langs Gammel Slangerupvej til den fremtidige transmissionsledning.
2. Udpege et areal i erhvervsområdet øst for byen til energicentral og akkumulatortank.

3. Fastsætte krav om, at kommunale bygninger i Slangerup tilsluttes fjernvarmen.
4. Pålægge nye lokalplaner at koordinere gravearbejder med det planlagte hovedtracé.

Disse tiltag skaber klare rammer for at reducere investor-risiko og fremskynder den CO₂-reduktion, der følger af at gøre Slangerup til en fuldt kollektiv fjernvarme-by.

Venlig hilsen

Ida Nielsen
Forperson for Frederikssund Klimaforening