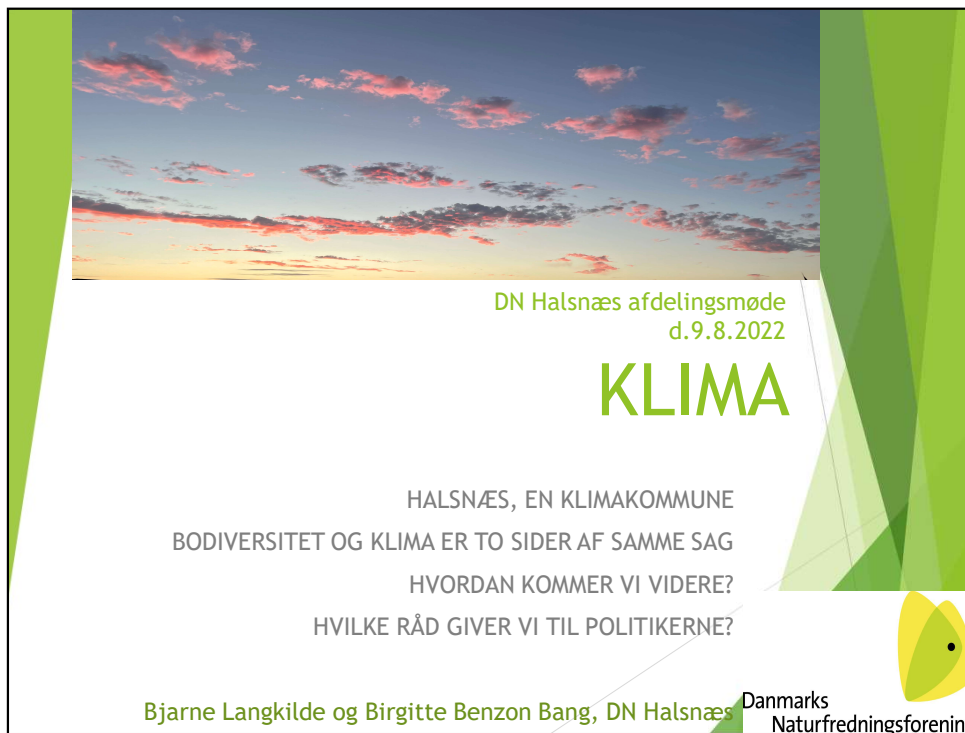




Det store politiske emne, det der optager de unge og mange af os voksne, er KLIMA

I 2008 indgik Halsnæs kommune en aftale med DN om at blive klimakommune. At skulle reducere CO₂ med 2% årligt frem til 2025. Samtidig lavedes en Kurveknækkeaftale med Elsparefonden. Elforbruget blev reduceret med 11,7%. Fra 2012 – 17 lavedes en aftale om at samlet besparellesprocent å 32%. Størstedelen skulle nås ved at renovere bygninger.

Danmarks største aftale, det såkaldte ESCO-projekt, her blev nået en reduktion på 30% på det samlede energiforbrug.

Imidlertid blev Klimaafspraken med DN aflyst af den ny borgmester. Genindtrådt i 2028, men ikke i KLIMA+-aftalen. Det er nu historie.

Klimaændringer - klimabevægelser



Ved valget 2019 vågnede danskerne op, valgets store tema blev KLIMA. Tørke, skovbrande, monsterregn, oversvømmelse, fødevaremangel, sult, Parisaftalen i 2015 mellem mange af FNs stater enedes man om, at temperaturstigningen ikke måtte overstige 1½-2 grader C, I forhold til 1990.

Hvert 5. år skal landene mødes i indmelde reduktionen af CO2. Det måles i forhold til CO2-udledningen i 1990.

Udledningen af CO2 skal gå i 0 i 2050.

Danmark har sat mål ved 70% reduktion i 2030.

Klimabevægelser som Fridays for Future startet af Greta Thunberg foran den svenske Rigsdag i 2018.

Climate Change og Extinction Rebellion er internationale bevægelser. Ex R er engesk med rødderi miljøbevægelsen og den britiske Occupy-bevægelse.

Nyeste rapport, jeg kender til, ofentliggjort i det amerikanske tidsskrift Proceedings of the National Academy of Science.. Artikel i Informaion d. 4.8.2022 af Jørgen Steen Nielsen. Her fremgår det, at scenariet ved temp.stigning ved mere end 2 gr.C

-at der ikke er beregninger for større temp.stigninger, intet worst scenario.

Der laves ikke politik for de scenarier. Hvis temperaturstigninger, havstigninger, monsterregn og kollaps af økosystemer og fødevaremangel indfinder sig, er der ingen politiske planer for. En GLOBALKATASTROFE.

De forskere mener, at der er for snævert fokus på Parisaftalen. De beregner at temp.stigningen vil blive 2,1-3,9 grader.

I år 2100.

"Stillet over for en fremtid med accelerende klimaændringer med det blindeøje vendt mod worst case-scenarie vil i bedste fald være naiv risikohåndtering, i værste fald tåbeligt" lyder slutreplikken i forskernes

artikel.

DK 2020



Halsnæs byråd har nu, efter et større pres, tilmeldt sig DK2020sammen med 94 andre danske kommuner.

DK 2020 samler og rådgiver om klimaplaner for hele Danmark.

DK 2020 er et samarbejde mellem KL (KKR) og regionerne (Gate 21), her kan alle landets kommuner hente inspiration til handleplaner for at reducere CO2 og klimaet.

CONSITO, her koordineres alle planer. Danmark grønne tænketank. M. Connie Hederaardsom bestyrelsesformand.

Inspiration fra C40, et samarbejde mellem de 40 største byer her er København er med.

CAP-framework

Climate Action Planning Framework (2020)

- C40 har lanceret et omfattende støtteprogram for at hjælpe byerne med at tilpasse deres klimaplaner til Parisaftalens målsætninger. Programmet omfatter et framework kaldet 'Climate Action Planning Framework'.



CAP-framework er "en drejebog" for klimahandleplan. Realdania er den danske udbyder og tovholder. FILANTROPI "som betyder kærlighed til folk. Med målet, at opnå 0 CO₂-udledning i 2050 og 70% reduktion i forhold til 1990 og i forhold til FNs 17 Verdensmål støttes kommunerne økonomisk, praktisk og idémæssigt med den store omstilling.

KLIMA- OG BÆREDYGTIGHEDSSTRATEGI besluttet frem til 2026



Halsnæs byråd har besluttet en Klima- og bæredygtighedsstrategi frem til 2026, men i første omgang kun for kommunen som virksomhed. Det gik DN Halsnæs ligesom andre organisationer imod. Vi forlangte, at strategien skulle omhandle hele kommunen, alle borgere, alle virksomheder, private som offentlige.

Ved budget 2022 blev det besluttet, at Halsnæs tilsluttede sig DK 2020 og at strategien skulle omhandle hele kommunen.

Igen 70% reduktion af CO₂-udledning frem til 2030 i forhold til 1990-niveauet og 0 CO₂ udledning i 2050.

Mange af målene er ukonkrete, "optimere...", "smartere" energirigtig drift.

Alle målene skal være konkrete og målbare.

Den vilde natur



Halsnæs byråd tilmeldte kommunen i 2021 den landsomfattende konkurrence DK VILD. Der er af naturforvaltningen er lavet en række forvildninger. Vandhuller, omvendte vandhuller, udsætning af tudser og et øget areal med kogræsserlauget på Kappelhøjken. Også aftaler med Forsyningen om at lade rabatter, kommunale arealer og grøftekanter blomstre. Det gavner biodiversiteten og det gavner klimaet. DK VILD er her i Halsnæs udmøntet i VILDnæs. En lang række initiativer hos private, virksomheder, boligforeninger er sat i værk for at øge biodiversiteten. Idébørs-arrangementer, poser med vilde, hjemmehørende blomsterfrø er udleveret til de mange deltagere i projektet. En del landmænd har sået blomsterstriber, faunastriber til glæde for biodiversiteten, for at skabe føde og ynglesteder for insekter og som skjul for mindre dyr. VILDnæs har fået lavet en video, der fortæller om projektet. Om Halsnæs vinder 1 mio til naturudvikling i kommunen, er usikkert, med den store aktivitet har spredt budskabet og er ved at ændre mindset hos mange borgere. NATUREN ER VIGTIG FOR OS ALLE. Alle planter binder CO2 og er dermed den naturlige faktor, der balancerer klimaet.

Skovrejsning fra 12% > 20% skov



I Halsnæs er der 12% dækket af skov.

Træer optager som alle grønne planter CO₂ og danner ved fotosyntesen sammen med H₂O, vand og solenergi O₂ (ilt) og sukker. Det omdannes til stivelse, træ.

Herved lagres CO₂, altså kulstof i træet.

Der bør være 20% af landarealet, der er dækket af skov. Der skal afsættes areal til nyplantning af skov. Området skal ligge på et vandindvindingsområde, således at der bliver en dobbelt effekt.

Nye vådområder, sammen med skovrejsning



Når der rejses skov skal det sikres, at der er åbent vand, for at give faunaen gode vilkår. Det giver mere liv i skoven. Der må gerne være store græssende dyr i hegnede skovområder. Det giver både flora og fauna de bedste vilkår. Det stimulerer biodiversiteten.

Lavbundsjord bør tages ud af omdrift.



LavbundsJORde, som vi har mange af her i Halsnæs skal omlægges til natur.

Jorden skal ikke bearbejdes mekanisk. LavbundsJord indeholder store mængder CO₂. Det skal blive i jorden.

Udledning af N (kvælstof) og andre miljøbelastende stoffer vil så ikke blive skyllet ud i hav og fjord.

Win win.

Kollektiv trafik VS Tag cyklen Privat bilisme

► Lav en cykelpolitik!



Transport udleder XX% af kommunens CO2.
Det skal reduceres.
Brug kollektiv transport.
Brug cyklen, gerne elcyklen.
Der skal laves cykelstier.
Her kan vi alle være med til at reducere CO2-belastningen.

El- busser, tog, biler Ladestandere.



Dette billede eller ukendt forfatter er licenseret under CC BY-SA



En klar plan for opstilling af flere el-ladestandere i bysamfundene, er forudsætningen for at folk investerer i el-biler. Aftale om at lokaltrafikken skal køre på elektricitet, busser og tog. Brugen af kollektiv transport er væsentlig for at reducere CO2-belastningen og dermed den temperaturstigning, der truer vores planet.

Kommunen har en strategi for cirkulær økonomi, for affaldssortering.

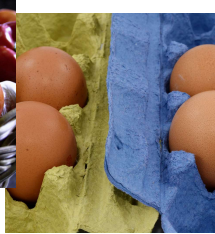


Affaldssortering i 10 fraktioner er besluttet til at blive implementeret i 2022.

Målet er at Halsnæs Forsyning er en CO₂-neutral virksomhed i 2026. Affald skal genanvendes. Plast, stof, madrester, glas, metal, pap og papir.

Vores kost er CO₂-belastende.

- Spis mere grønt
- Kødløse dage



At producere mad, den mad vi skal spise er en industri i voldsom vækst. Landbruget dyrker for øjeblikket 80% af sin produktion til dyrefoder, ikke til menneskemad. Det er et kæmpe problem, for der går 10 * så meget foder

til at et dyr, fx en kalv danner 1 kg kød, som den mængde grøntsager, vi skal

spise for at få 1 kg næring.

Fødevarereproduktionen er et truet og truende erhverv.

Klimaændringerne fortrænger dyrkningsarealerne, globalt set. Varme, skovbrande og

Oversvømmelser.

Alle dyrkningssteder er nu truede af

Derfor produceres der foder, fx majs. Den transporteres rundt på verdenshavene for af fodre alverdens dyr.

Ris, rug og hvede skal være til menneskefoder.

Energirenovering af bygninger. Kommunale, private, virksomheder



Byplanlægning og renovering af ældre huse, så at energiforbruget bliver mindst muligt, og at energitabet går mod 0.
Byplan med byfortætning er gennemført.
Der skal også tænkes grønt og blomster, der er med til at reducere CO2 og andre drivhusgasser i byerne. ET mål!

Træer

Flere vindmøller på land



Målsætningen er, at Halsnæs er CO₂-neutral baseret på grøn el i 2026. Varme i boligerne og virksomheder er én af de tre mest CO₂-tunge sektorer. Derfor skal udbygning af land-vindmøller være et mål!

Klimaneutral energi. Mange flere skal tilsluttes fjernvarme



Fjernvarmeværket i Hundested er baseret på flere energikilder. Gas, flis, solceller og en stor varmeveksler. Fjernvarme er fremtidens varmeforsyning. Der skal laves en tidsplan for udbygning/ etablering af nye fjernvarmeværker.

Havvindmøller skal etableres for
at give os varig energi uden CO₂-
aftryk



Den vedtagne havvindmøllepark ved Hesselø er nødvendig for landets energiforsyning.

Tæt samarbejde mellem de store virksomheder og kommunen.

- Genbrug af varme og varmt vand fra Stålværket.



De store stålvirksomheder i Frederiksværk er storforbrugere af elektricitet.
De bør kræves moderniserede, for at formindske energiforbruget. ET mål!
Det varme vand, der pumpes ud fra industrierne, skal cirkulere og genbruges.
Et mål for hvornår!

Alle Halsnæs kommunes 34 gode forslag skal gennemføres. Tidsplan for hvert enkelt forslag skalfremgå klart og entydigt.

20

20

Og i øvrigt mener vi, at Halsnæs bør have et KLIMARÅD.

► Eksterne interesser skal råde forvaltning og politikere

- Boligselskaber
- Boligejere
- Landbrug
- Små virksomheder
- Store industrier
- Skoler/gymnasium
- Daginstitutioner/plejehjem
- Forskere
- Fiskere
- * Borgergrupper
- * Transportsektoren
- * Forsyningen
- * NGO-ere



Flere idéer:

- ▶ .
- ▶ .
- ▶ .
- ▶ .
- ▶ .
- ▶ .
- ▶ .
- ▶ .
- ▶ .
- ▶ .