



De NATURLige Hedensteder

DK2020

Mål

70 % CO2 reduktion fra 1990 til 2030

100% CO2 reduktion fra 1990 til 2050

DK2020

Planlægning

- Tidsplan for DK2020 plan, opfølgning, udvikling
- Planlægningsopgaver indenfor DK2020
 - Erhvervspark Uldum med VE
 - Ny vindmølleplan
 - Plan for ladeinfrastruktur
 - Opdatering af mobilitetsplan
 - Strategi for bæredygtig jordhåndtering
 - Klimatilpasningsplan

Implementering

- 50% varebiler og privatbiler på el
- 100% CO2 reduktioner på varme i private boliger
- Erhvervsaffald - genanvend, upcycle, reparation
- Vindmøller - udskiftning/ opgradering af eksisterende
- 500 Ha solceller
- 50% biomasse skal udnyttes
- 40 Ha skovrejsning
- 50% CO2 reduktioner på industriel procesenergi
- Bæredygtig livsstil
- Bæredygtig kommune

Kommunen

- Elbiler i kommunen
- Grønne udbud og indkøb
- Indsatser på skoler
- Borgerprojekter
- Klimavurderinger af kommunale beslutninger
- Samarbejde med Århus Universitet (og andre)

Udvikling

- CO2 fangst/ biokul
- Power2X - biofuels
- Madspild industrien
- Samarbejde med Horsens landbrugsnetværk
- Jordvarme på kulstofjorde
- Fly, tog, skibe
- Tung transport

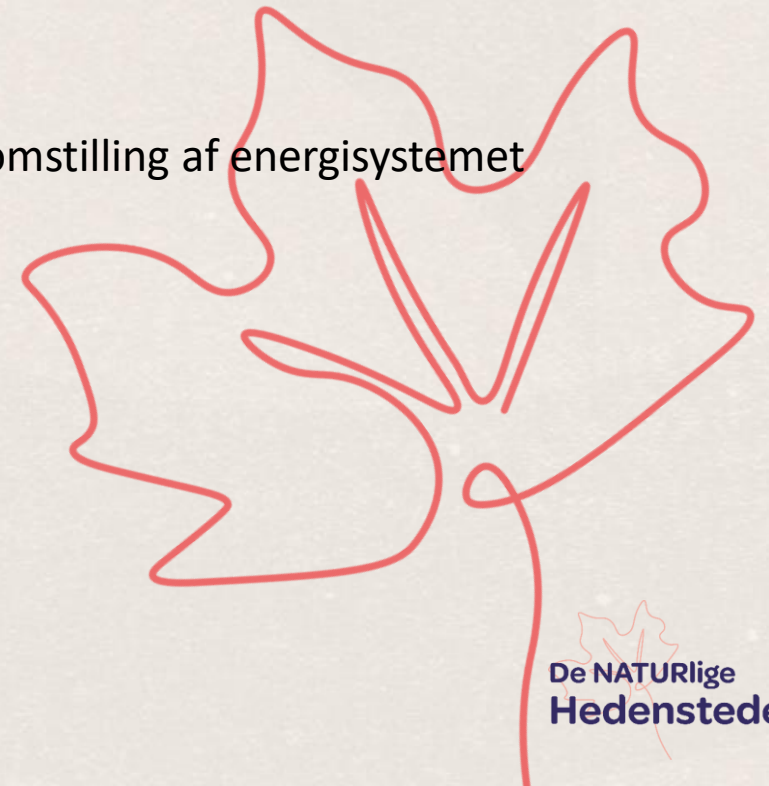
Energi

Mål for 2030

- 100% CO2 reduktioner på varme i private boliger
- Vindmøller - udskiftning/ opgradering af eksisterende
- 500 Ha solceller
- 50% CO2 reduktioner på industriel procesenergi
- Gennem strategisk energiplanlægning sikre omkostningseffektiv og rettidig omstilling af energisystemet

Tiltag

- E1 Udnytte overskudsvarme i industrien
- E2 Solceller på erhvervsbygninger
- E3 Strategisk varmekort viser udbygning af fossilfri kollektiv varme
- E4 Møder, workshops m.v. for at facilitere omstilling hos private



Transport

Mål for 2030

- 50% varebiler og privatbiler på el
- Mobilitetsplanlægning med udbygning af cykelstier der hvor det er relevant
- Bidrage til Region Midtjyllands indsats om omstilling til fossilfri kollektiv trafik
- Reducere antallet af små bilture (skole og indkøb) mest muligt
- Industriens transport?

Tiltag

- T1 Ladeinfrastruktur udbygges hvor muligt
- T2 Formidlingsaktiviteter (uddybes)

Natur og landbrug

Mål for 2030

- Skovrejsning 40 Ha
- Reducering af drivhusgasser i landbruget med 25%
- Landbruget er en aktiv spiller i Kommunens erhvervsindsats om bæredygtighed

Tiltag

- NL1 Hedensted søer og Folkeskov
- NL2 Andre tilsvarende (udddybes)

Cirkulær økonomi og ressourceoptimering

Mål for 2030

- Erhvervsaffald - genanvend, upcycle, reparation
- Industrivirksomheder har integreret klima og cirkulær økonomi i deres forretningsmodeller
- Compas mål

Tiltag

- CØ1 Alle kommunens virksomheder har fået sparring omkring deres affald
- CØ2 Hvad skal der til for at nå Compas mål
- CØ3 Kommunens Erhvervspolitik om bæredygtighed er integreret i industrien

Bæredygtig livsstil

Mål for 2030

- Vi vil udvikle modeller for partnerskaber mellem kommune, uddannelse og borgere, der kan udvikle og eksekvere den grønne omstilling

Tiltag

- BL1 Kommunikation mellem borgere på De Naturlige Hedensteder

Klimatilpasning

Mål for 2030

- Vi vil arbejde med merværdier i vores klimatilpasning
- Vi vil tilpasse havnebyen Juelsminde til klimaforandringer

Tiltag

- K1 Lavbundsorde i kombination med klimatilpasning
- K2 Højt vandssikring i Juelsminde

Kommunen som arbejdsplads

Mål for 2030

- 100% fossilfri biler i kommunens bilpark
- Mere energieffektive bygninger (indsæt tal)
- Mere bæredygtige byggerier
- 100% CO2 reduktion på varme i kommunale bygninger
- Kommunale udbud og indkøb der understøtter den grønne omstilling
- Have ledere og medarbejdere, der har den nødvendige viden, for at være klimavenlige medarbejdere og medborgere

Tiltag

- KA1: Overgang til elbiler
- KA2: Omlægning til fjernvarme der hvor det er muligt

Energi- produktion	Energiforbrug og bygninger	Industri og erhverv	Transport og mobilitet	Landbrug og areal- anvendelse	Kommunens drifts- og indkøbspolitik
Afvikling af individuel olie	Energirenovering af bygninger	Energieffektiviser- ing og elektrificering	Ladeinfrastruktur til elbiler *)	Udtagning af kulstofrige lavbundslande *)	Anbefalinger til grønne indkøb **)
Afvikling af individuel gas	Solceller på bygninger *)	Spildvarme fra industri og kommende datacentre	Alternativer til transport i bil *)	Skovrejsning *)	
Fjernvarme- løsninger uden fossile brændsler og med mindre biomasse	Forberede bygninger til fjernvarme ved lavere temperatur		Grøn vare- og lastbiltrafik **)	Biogas og bedre gyllehåndtering *)	
Fjernkøling				Omlægning til permanent græs og energiafgrøder **)	
Vindmøller på land				Ændret fodersammen- sætning for kvæg *)	
Solcelleanlæg på marker *)				Ændret dyrkning af landbrugsjord *)	
Energiparker *)				Nitrifikations- hæmmere **)	
CO ₂ -fangst, lagring og anvendelse *)					

Tabel 2 – Oversigt over virkemidler som omtales i notatet.