

KLIMAPLAN

KLIMAFOREBYGGELSE



” Vejen Kommune vil være den kommune i Danmark,
hvor erhvervslivet lykkes bedst med den grønne omstilling ”



Vejen
KOMMUNE

VI VIL LYKKES MED KLIMAINDSATSSEN

Det internationale samfund har lagt en plan for at reducere udledningen af drivhusgasser - og dermed forhindre voldsomme klimaforandringer. Danmark har forpligtet sig til at opnå reduktionsmålene - og det har vi også i Vejen Kommune.

Det har vi gjort, fordi det er nødvendigt. Vi vil gøre det på en måde, der skaber værdi for alle i Vejen Kommune - både borgere og erhvervsliv. Det er en fælles opgave, som vi kun kan løse sammen. Byrådet står samlet om opgaven, og vi håber, at du vil give et nap med.

Hvordan vi vil lykkes, kan du læse mere om i dette forkortede uddrag af Klimaplanen, der handler om at forebygge klimaforandringer.

Med venlig hilsen



Frank Schmidt-Hansen
Borgmester



HVAD VIL VI

Vejen Kommune vil leve op til FN's Parisaftale om at være klimaneutral i 2050, og til Danmarks målsætning i Klimaloven om at reducere udledningen af drivhusgasser med 70 % i 2030. Udgangspunktet for beregningen er udledningen i 1990.

Som virksomhed har Vejen Kommune et mål om at være klimaneutral i 2035.

I Klimaplanen viser vi en mulig vej til målet. Vejen Kommune er en af de 95 kommuner i Danmark, der har udarbejdet en klimaplan efter samme skabelon og i samarbejde med tænketanken Concito. En DK2020-klimaplan. Det sikrer en høj grad af sammenlignelighed og gennemsigthed på tværs af grænser.

Vejen Kommune kan ikke løse opgaven alene. Det skal vi gøre sammen med borgere, lokalsamfund, virksomheder samt fjernvarme- og forsyningsselskaber. Det har vi gjort i mange år - og det vil vi fortsætte med.

Vejen

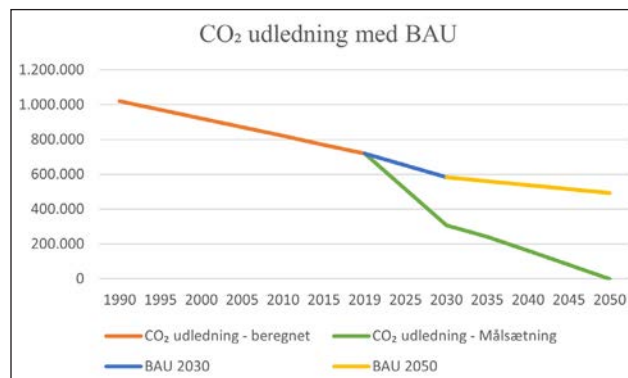


HVOR LANGT ER VI?

I 1990 var den samlede CO₂-udledning fra alle aktiviteter i Vejen Kommune 1.020.642 ton CO₂. I 2019 var den på 719.739 ton CO₂. Det er et fald på knap 30 %. Vi skal opnå et fald på 40 % i perioden 2019-2030 - så vi har travlt.

HVAD SKER DER, HVIS VI IKKE GØR NOGET?

Den grønne omstilling er allerede godt i gang. Hvis vi ikke gør mere, vil udledningen af CO₂ falde på grund af beslutninger, der allerede er truffet (BAU - Business as usual). Men det er ikke nok. Beregninger viser, at CO₂-udledningen fra hele Vejen Kommune i 2030 vil være på 582.166 ton CO₂. Det svarer til 43 % reduktion, i stedet for de 70 %, som er målet.



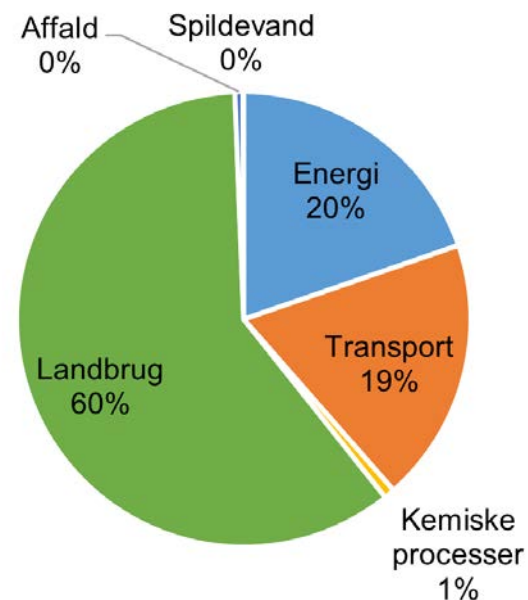
I 2050 vil udledningen være 493.243 ton CO₂, svarende til 52 % reduktion, i stedet for 100 %, som er målet. Vi skal altså gøre en væsentlig indsats, for at nå målene. Tallene er vist som kurver i figuren.

FOREBYGGELSE

HVOR KOMMER UDLEDNINGERNE FRA?

I Vejen Kommune kommer udledningerne af drivhusgasser fra sektorerne landbrug og arealanvendelse med 60 %, energi med 20 % og transport med 19 %.

Det stemmer helt overens med fordelingen af arbejdspladser på hovederhvervene i Vejen Kommune: fødevarerbranchen, håndværks- og bygningsbranchen og transportbranchen.



HVAD GØR VEJEN KOMMUNE?

Klimaplanen indeholder en lang række forslag til konkrete handlinger. Alle handlingerne er listet op i handleplanen. Handleplanen skal opfattes som en bruttoliste. Der vil helt sikkert løbende komme nye handlinger til undervejs. Vejen Kommune følger fremdriften i udførelsen af handlingerne ved en årlig opgørelse.

HVAD KAN DU SELV GØRE?

Vælg det, der giver mest mening for dig og dit liv. Det er oftest de letteste forandringer. Det kan være at cykle på arbejde eller i skole, isolere din bolig, køre sammen med naboen, tage toget, spise klimavenligt, handle lokalt, reparere og genbruge hvor du kan. Bygge med genbrugte byggematerialer, skifte bilen ud til en el-bil, skrotte oliefyret, sortere dit affald eller spare på det varme vand. Det hele handler om at spare på energien og mindske forbruget af det, der udleder CO₂.

Du kan få inspiration på vejen.dk/klimaplan

Husk, at hvert ton tæller 😊

INDSATSER

- Mindske madspild
- Klimavenlig kost
- Genbrug og reparér
- Vejen Kommune udarbejder indkøbspolitik med fokus på bæredygtighed

LANDBRUG OG AREALANVENDELSE

I Vejen Kommune vil vi reducere udledningen af CO₂ fra landbrugs- og arealanvendelse ved at:

- Samarbejde med landbruget
- Etablere lavbundsprojekter
- Fordoble mængden af produceret biogas

Flere løsninger til at håndtere CO₂-udledningen fra landbruget er under udvikling, herunder eksempelvis produktion af græsprotein. Vi vil følge udviklingen nøje og implementere løsningen, når teknologien er færdig-udviklet.

INDSATSER

- Skovrejsning
- Lavbundsprojekter
- Øge mængden af produceret biogas
- Etablere et nyt biogasanlæg
- Etablere en græsproteinfabrik
- Reduktion af udledning fra husdyrs fordøjelse
- Håndtering af husdyrgødning



SAMARBEJDE MED LANDBRUGET

Samarbejde er nøgleordet, når det kommer til den grønne omstilling af landbruget i Vejen Kommune. Alle indsatser for at omstille landbruget til en mere klimavenlig drift, skal ske på de arealer, i de bygninger, i håndteringen af de dyr og maskiner, der alle sammen er ejet af private landmænd og lodsejere. Derfor har Vejen Kommune indgået en partnerskabsaftale med de landboforeninger, der er repræsenteret i Vejen Kommune. Gennem partnerskabet vil vi følge udviklingen i den grønne omstilling tæt – og samarbejde om implementeringer af løsninger.

LAVBUNDSPROJEKTER

Lavbundsarealer er områder, der tidligere har været moser og lignende, som blev drænet i det forrige århundrede. De udleder store mængder drivhusgasser, fordi de er drænet. Et lavbundsprojekt handler om at stoppe med at dræne arealet og dermed stoppe udledningen af drivhusgasser. I Vejen Kommune er der udpeget 9.000 hektar, hvor det er muligt at etablere lavbundsprojekter. Frem til 2030 har vi sat et ambitiøst mål om at etablere 3.000 hektar lavbundsprojekter i samarbejde med lodsejerne.

BIOGAS

I Vejen Kommune ligger der allerede to biogasanlæg, som leverer biogas ind i naturgasnettet – og på den måde erstatter den fossile naturgas. Vi har vurderet, at produktionen af biogas kan øges med omtrent en tredjedel på de to eksisterende anlæg, og at der kan etableres et anlæg mere i kommunen. Der er både husdyrgødning og madaffald nok – og mindst lige så vigtigt – så er der dyrkede landbrugsarealer nok til at modtage den afgassede gylle.

ENERGI

I Vejen Kommune vil vi reducere udledningen af CO₂ fra energiområdet ved at:

- Konvertere alle olie- og naturgasopvarmede boliger til fjernvarme eller opvarmning med vedvarende energi (VE)
- Producere mere vedvarende energi (VE)
- Spare på energien og udnytte den mere effektivt

Vejen Kommune som virksomhed vil være CO₂-neutral allerede i 2035. Derfor skal der opsættes det antal solceller på de kommunale bygninger, som dækker kommunens eget energiforbrug.

INDSATSER

- Konvertere naturgasopvarmede boliger til VE
- Konvertere olieopvarmede boliger til VE
- Løfte boliger i energiklasse G, E og F to klasser
- Etablere solceller på kommunale bygninger
- Etablere solcelleparker
- Energirenovere kommunale bygninger
- Udnytte overskudsvarme



KONVERTERING AF BOLIGOPVARMNING

I Vejen er der ca. 8.000 boliger, der i dag er opvarmet med olie eller naturgas. Alle disse boliger skal konverteres til fjernvarme, fælles varmepumpeløsninger eller husstandsvarmepumper. Inden udgangen af 2022 skal alle husstande, der er opvarmet med fossilt brændsel, have besked om, hvorvidt de kan forvente at blive tilsluttet fjernvarme. Vejen Kommune vil gennemføre kampagner målrettet boligejerne, mødes med lokalrådene for at finde løsninger og samarbejde med boligforeningerne. Vejen Kommunes egne bygninger konverteres løbende til opvarmning med vedvarende energi.

VEDVARENDE ENERGI

I Vejen Kommune skal der opsættes 650 hektar solceller inden 2030. Byrådet har vedtaget en *Drejebog for store solenergianlæg*, der skal sikre at borgerne generes mindst muligt ved opsætning af solvarme- og solcelleanlæg. Det sker ved at inddrage naboer og lodsejere i processen.

SPAR OG UDNYT EFFEKTIVT

I Vejen Kommune er der knap 2.000 boliger i de tre laveste energiklasser. Hvis de boliger løftes to energiklasser, medfører det øget komfort og væsentlige økonomiske besparelser for beboerne i huset, samtidigt med at CO₂-udledningen reduceres. Vejen Kommune vil gennemføre kampagner målrettet disse boliger. Samtidigt energirenoveres Vejen Kommunes egne bygninger løbende. Nybyggerier planlægges som lav-energi, hvor det er muligt.

Alle fire fjernvarmeselskaber i Vejen Kommune drives i dag så energieffektivt som muligt. Der arbejdes på at øge brugen af overskudsvarme fra forskellige virksomheder.

TRANSPORT

I Vejen Kommune vil vi reducere CO₂-udledningen fra transportområdet ved at:

- Konvertere benzin- og dieseldrevne køretøjer til el, biogas, brint eller andre klimavenlige drivmidler
- Øge cyklisme og samkørsel – og dermed mindske bilkørsel

INDSATSER

- Konvertere fossildrevne personbiler til el
- Konvertere offentlig transport til CO₂-neutral transport
- Fremme cyklisme
- Fremme samkørsel
- Konvertere transport af vejgods og andet til CO₂-neutral



ELBILER MED MERE

Vejen Kommune arbejder for at mindst 23 % af al transport i 2030 er drevet af klimavenlige alternativer til benzin og diesel. Der er udarbejdet en plan for konvertering af kommunens egen bilflåde til elbiler. Der er udarbejdet en plan for ladestander-infrastrukturen i Vejen Kommune, så det fremover bliver let at være el-bilist. Renovationsbilerne i Vejen Kommune er i dag drevet af biogas, der produceres på et af vores lokale biogasanlæg. Biogassen bliver blandt andet produceret af det madaffald, som renovationsbilerne henter hos alle borgere i Vejen Kommune.

KOLLEKTIV TRAFIK

Vejen Kommune er medejere af Sydtrafik. Der arbejdes for at udfase de fossile drivmidler i både busser og Flextrafik så hurtigt som muligt.

CYKLISME

Vejen Kommune arbejder konstant på at gøre det lettere og mere sikkert at være cyklist. Der udarbejdes en cykelruteplan, og nettet af cykelstier udbygges så hurtigt, som det er økonomisk muligt. Der køres årlige kampagner for at øge cyklismen blandt skolebørn og uddanne dem til at blive sikre i trafikken.

ØGE SAMKØRSEL

Vejen Kommune arbejder på at optimere samkørselspladserne, så det bliver lettere at køre sammen. Samtidigt arbejder vi med institutioner og virksomheder om at fremme brugen af forskellige, eksisterende samkørselsapps.

HVORDAN KOMMER VI I MÅL?

Den grønne omstilling af hele vores samfund - og det at blive klimaneutral senest i 2050 - er en stor opgave for os alle. Den kan vi kun løse ved at tænke på nye måder, og gøre noget andet end vi plejer. Derfor skal vi hjælpes ad.

Virksomheden Vejen Kommune udgør kun en meget lille del af den samlede udledning af drivhusgasser fra hele kommunens område. Alligevel vil vi gå forrest og være klimaneutral i 2035.

INVOLVERING

I Vejen Kommune er der stort fokus på dialog, åbenhed, gennemsigtighed og inddragelse af borgere, erhverv, foreninger og øvrige væsentlige aktører. Derfor er vi allerede i gang med at indgå flere partnerskaber. Vi vil mødes med alle lokalråd for at drøfte, hvilke løsninger der er de rigtige for det enkelte område. Vi vil holde borgermøder i forbindelse med konkrete projekter.

KLIMAUDVALG

I Vejen Kommune er der nedsat et ad hoc klima-udvalg, der består af en ligelig fordeling af byråds-politikere, erhvervsfolk og interesseorganisationer.

Klimaudvalget skal rådgive politikerne i Vejen Kommune, og sammen skal de finde nye løsninger og måske få øje på nye samarbejdsmuligheder.

KLIMASTYREGRUPPE

Vejen Kommune har en klimastyregruppe, der består af borgmester, formand og næstformand for Udvalg for Teknik og Miljø, kommunaldirektør, teknisk direktør og afdelingschef for Teknik & Miljø.

Styregruppen har stået i spidsen for udarbejdelsen af Vejen Kommunes DK2020-klimaplan og vil følge fremdriften efter klimaplanens vedtagelse.

HVORDAN GÅR DET MED AT REDUCERE UDLEDNINGEN AF DRIVHUSGASSER?

RESULTATER OG EVALUERING

Vejen Kommune følger løbende op på fremdriften af de handlinger, der er skrevet ind i handlingsplanen. Fremdriften fremlægges for byrådet og offentliggøres. Samtidigt følger vi op på den årlige beregning af CO₂-udledningen fra virksomheden Vejen Kommune og fra det geografiske område Vejen Kommune. Begge beregninger fremlægges for byrådet og offentliggøres.

REVISION AF PLANEN

Klimaplanen revideres hvert fjerde år.

VIL DU VIDE MERE?

Læs mere om arbejdet på vejen.dk/klimaplan eller find hele planen på klimaplan.vejen.dk

Du kan også kontakte Teknik & Miljø på teknik@vejen.dk eller tlf. 7996 5000.



Vejen Kommune
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Tlf. 7996 5000
teknik@vejen.dk

www.vejen.dk/klimaplan

Med forbehold for ændringer