



et grønnere
Vesthimmerland
Udviklingsplan 2022
for grøn omstilling



Vesthimmerlands
Kommune





INDHOLD

Udviklingsplan for grøn omstilling 2022



FUNDAMENTET	3
·	..
LILLE KOMMUNE MED STORT POTENTIALE	4
·	..
SAMMEN STÅR VI STÆRKERE	6
·	..
UDVIKLING AF VESTHIMMERLAND	8
·	..
DET ER VORES FÆLLES ANSVAR	10
·	..
HVAD ARBEJDER VI FOR?	12
·	..
FIRE SCENARIER	14
·	..
TRE SPOR	16
·	..
NI FOKUSOMRÅDER	17
·	..
SPOR 1: KLIMAROBUSTHED	18
·	..
SPOR 2: KLIMANEUTRALITET	20
·	..
SPOR 3: KLIMABEVIDSTHED	24
·	..
GODE RÅD TIL EN GRØNNERE HVERDAG	26
·	·
HANDLINGER	28

FUNDAMENTET

for et grønnere Vesthimmerland

Klimaet og klimaforandringerne påvirker hverdagen, det sted vi bor og vores fremtid. Klimaet er derfor en udfordring, som vi må og skal forholde os til, og derfor skal vi handle for at skabe et grønnere Vesthimmerland.

Vesthimmerlands Kommune blev ultimo 2020 en del af det nationale projekt DK2020, hvor ambitionen er, at der udarbejdes klimahandlingsplaner for alle kommuner i Danmark, der understøtter globale og nationale klimamålsætninger.

Vi har derfor udarbejdet en klimaplan, der gennem fællesskab og lokalt forankret handlinger skal sikre et grønnere Vesthimmerland. Vi kalder den Udviklingsplan for Grøn Omstilling 2022.

Planen udgør Vesthimmerlands Kommunes bidrag til FN's Agenda 21-strategi og tager sit afsæt i Byrådets strategi for udviklingen af Vesthimmerland "Vores Vesthimmerland 2022-2025". Strategien er en ledestjerne der, sammen med ambitionerne i DK2020 projektet, angiver den overordnede vision og de overordnede mål for klimaindsatsen.

Udviklingsplan for Grøn Omstilling 2022 sætter retningen for, hvordan vision og mål indføres gennem delmål, virkemidler og konkrete handlinger. Planen er et dynamisk redskab, der revideres hvert 4. år, og handlingerne defineres og prioriteres årligt. Herved sikres det, at de nyeste udviklingstendenser og strategier løbende indgår i det samlede arbejde.

"Vi skal stå sammen om at skabe en grønnere fremtid, og skal derfor alle bidrage og gøre en indsats for klimaet. I Vesthimmerland sætter vi ambitionerne højt og løfter i samlet folk, da opgaven er for stor til, at den enkelte kan løfte den alene. Det er vores Vesthimmerland - et grønnere Vesthimmerland"

Rigtig god læselyst!

Per Bach Laursen
Borgmester



Vores vision for den grønne omstilling:

// I Vesthimmerlands Kommune har vi sat os det ambitiøse mål, at inden 2030 har Vesthimmerland som geografisk område opnået 88 % klimaneutralitet, og inden 2050 er Vesthimmerland 100 % klimaneutral og -robust, og dermed modstandsdygtig overfor klimaforandringer //

LILLE KOMMUNE MED STORT POTENTIALE

for succes med den grønne omstilling

Vesthimmerland er en lille kommune med et solidt fællesskab og de bedst mulige rammer for borgere og erhverv. Vi dyrker de stedbundne potentialer såvel som udfordringer, i udviklingen af et grønnere Vesthimmerland. Vi skal sikre, at der både er plads til vores vilde natur, landmændenes hårde arbejde og landsbysamfundenes udvikling samtidig med, at der sker en udvikling, som er i alles interesse.

Landbruget er en stor del af den DNA, som lokalsamfundet i Vesthimmerland er bygget på, og spiller ligeledes en stor rolle i den grønne omstilling. Vi vil være med til at skabe rammerne for, at det Vesthimmerlandske landbrug kan danne fortro i den grønne omstilling. Heri ligger der en udfordring, men også et stort uudnyttet potentiale, vi aktivt skal have for øje for at indfri.

Mobilitet og transport er med til at binde vores lokalsamfund og hverdag sammen. Det lokale erhvervsliv har brug for transport af varer og en mobilitet, der sikrer tiltrækningen af kvalificeret arbejdskraft. Der stilles derfor krav til, at vores infrastruktur og mobilitet skal være effektiv,

men også grønnere. Skal vi gøre vores mobilitet grønnere, er omstillingen til grøn kollektiv trafik samt en god infrastruktur, der fremmer grønne mobilitetsformer, altafgørende.

En grøn energiproduktion i form af vindmøller, solceller og biogas er en nødvendighed, hvis vi skal nå vores grønne målsætninger, men også, hvis vi skal imødekomme udviklingen og prøve kræfter med ny teknologi. Vi skal udnytte vores åbne vidder og landskab, der kan muliggøre etableringen af grønne energiparker til gavn for lokalsamfundet.

Den grønne omstilling er en bølge af potentialer, der kan bidrage til væksten af det vesthimmerlandske erhvervsliv. Ved at understøtte en grøn forretningsudvikling gennem projekter og partnerskaber sikrer vi en videreudvikling af kompetencer inden for grøn omstilling.

Vi kan kun nå vores målsætninger gennem en fælles indsats. Det kræver, at vi bryder med nogle af de vaner, som præger vores hverdag, og husker på, at selv de mindste skridt mod en grønnere hverdag tæller.



Indbyggertal
36.362 (2021)



Kommunens areal
76.800 Ha



CO2 udledning pr. indbygger
23 ton/år (2018)



Landbrugsjord
58.473 Ha



Energiproduktion fra vindmøller
913 TJ/år (2018)



Husdyrhold
8.451.405 dyr (2018)



Antal registrerede privatbiler
19.607 (2021)



Antal virksomheder
4320 CVR-numre (2022)

"I smørhullet ligger en lille kommune med høje grønne ambitioner og stort regionalt, nationalt og globalt potentiale"



SAMMEN STÅR VI STÆRKERE

Vi skruer op for samarbejdet

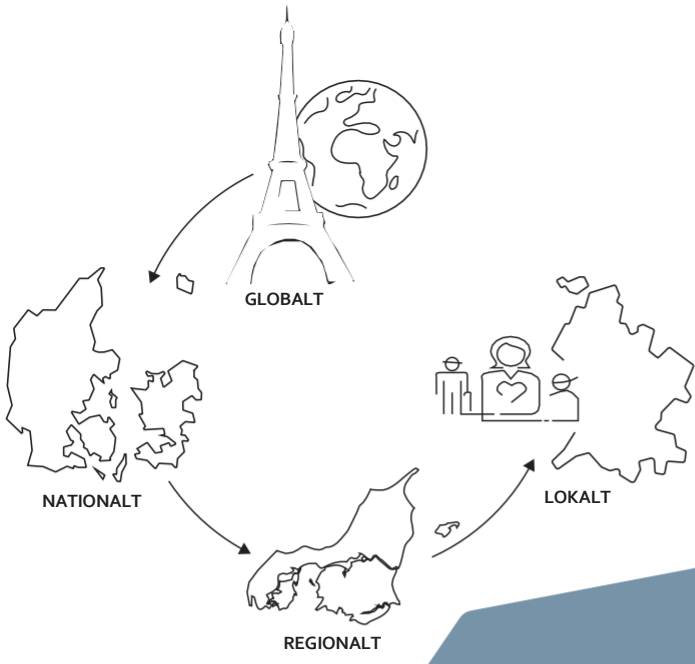
Med denne udviklingsplan tager vi et stort ansvar og viser vejen til, hvordan regionale, nationale og globale målsætninger kan omsættes til lokal handling. Vi skal som borgere, lokalsamfund og organisationer deltage i klimaindsatsen og hjælpe til at gøre verden grønnere.

Især i Nordjylland er ambitionerne store, og vi sætter alle sejl til for at være Danmarks katalysatorer indenfor grøn omstilling. Nordjylland skal være en international foregangsregion for fremtidens grønne erhverv og vise verden de store klimagevinster såvel som de store vækst- og beskæftigelsesmuligheder, der kan høstes ved at videreudvikle, samtænke, anvende og eksportere nye grønne teknologier, bl.a. ved at udnytte digitale løsninger og etablere relevant infrastruktur. Ambitionen er at indfange, genbruge eller lagre CO₂ fremfor at udlede den og at producere fremtidens grønne brændstoffer og andre produkter med indfanget CO₂ og brint. I Vesthimmerlands Kommune støtter vi op om den fælles nordjyske klimambition som den regionale overligger.

I Nordjylland har vi en drivhusgasudledning pr. indbygger, der ligger ca. 80 % højere end landsgennemsnittet, hvilket skyldes vores landbrug og produktion. Det betyder dog langt fra, at vi har tænkt os at kaste håndklædet i ringen.

For at ændre denne udvikling er det afgørende, at vi sætter ind nu og tager ansvar for klimaforandringerne, globalt, nationalt og lokalt. Det første afgørende skridt på vejen var, da vi i Danmark i 2020 fik vores første klimalov, hvor vi har forpligtet os til at reducere drivhusgasudledningen med 70 % i 2030 i forhold til 1990. Denne vision har kommunen tilsluttet sig ved indtrædelse i DK2020 projektet.

I Vesthimmerlands Kommune er vi en del af Den Fælles Nordjyske Klimaambition, som i løbet af foråret 2021 blev vedtaget på tværs af Region Nordjylland og de 11 nordjyske kommuner. Den Fælles Nordjyske Klimaambition handler om, at vi spiller hinanden gode på tværs af de mange klimarelaterede strategier og mål, organisationer og netværk samt projekter og indsatser, der allerede findes i Nordjylland.



UDVIKLING AF VESTHIMMERLAND

#VoresVesthimmerland

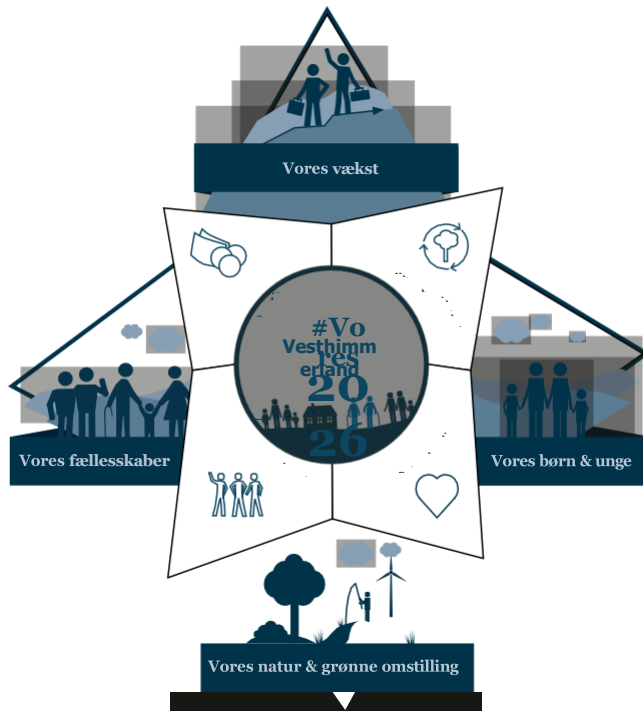
“Vores Vesthimmerland 2022-2026” er Byrådets strategi for udvikling af Vesthimmerlands Kommune, der sætter en fælles retning for kommunens udvikling i de kommende år. Med strategien har Byrådet givet hinanden hånden på de ambitioner, der skal arbejdes med og prioriteres i særlig grad de næste fire år.

Strategiens fundament består af fire værdier: Sund økonomi, Det gode Liv, Borgerne i Centrum og Klimabevidsthed, der vægtes særligt højt og opvejes mod hinanden i de fremtidige beslutninger i Byrådet. Dette ud fra et overordnet mål om at skabe et Vesthimmerland, der er et godt sted at leve for alle.

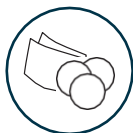
Strategien har fire strategiske fokusområder: Vores Vækst, Vores Fællesskaber, Vores Børn og Unge og Vores Natur og Grønne Omstilling, der skal arbejdes med i kommunen som helhed.

Med fokusområderne vil vi skabe bedre rammer for vækst, både den økonomiske vækst i virksomhederne og befolkningstilvæksten. Vi vil sammen skabe forudsætninger for, at sammenhængskraften styrkes. I fællesskab vil vi skabe gode rammer for vores børn og unge, så de trives, udvikler og uddanner sig. Vi vil arbejde klimabevidst, da det er en forudsætning for, at Vesthimmerland også i fremtiden er et godt sted at leve.

“Klimaforandringer er en global udfordring, som i høj grad kræver lokal handling, og hvor kommuner varetager en vigtig rolle som myndighed og virksomhed, tæt på borgerne og erhvervslivet. Den rolle skal vi bruge som løftestang for, at potentialerne i den grønne omstilling realiseres samtidig med, at vi værner om vores værdifulde vesthimmerlandske natur”



Vores fundament



SUND ØKONOMI

Denne værdi er et udtryk for, at ansvarlige beslutninger på politisk og administrativt niveau vægtes højt. Afsættet herfor er realistisk økonomisk planlægning og overholdelse af budgettet, hvilket skal sikre en skarp og strategisk prioritering af kommunens midler, så et bæredygtigt service-niveau kan opretholdes. Det ses som en forudsætning for, at Vesthimmerlands Kommune fremover har mulighed for at realisere kommunens visioner og prioritere investeringer i det, der gør Vesthimmerland til et godt sted at leve.



DET GODE LIV

Denne værdi er et udtryk for, at det gode liv for alle skal vægtes højt i udviklingen af Vesthimmerland. Afsættet er en ambition om at skabe de bedste rammer for borgernes trivsel – både i hverdagen og fritiden. Dette ses som en forudsætning for at fastholde borgerne og tiltrække nye til Vesthimmerland. Borgernes trivsel, hverdag og fritid skal derfor vægtes højt i fremtidige beslutninger og prioriteringer.



BORGERNE I CENTRUM

Denne værdi er et udtryk for, at den enkelte borgers behov skal vægtes højt i udviklingen af Vesthimmerland. Afsættet er en ambition om at inddrage og gå i dialog med borgerne, når sagerne kalder på det. Dette ses som en forudsætning for at sikre ejerskab, sammenhæng og følgeskab i udviklingen af Vesthimmerland. Den enkelte borgers behov skal derfor vægtes højt i fremtidige beslutninger og prioriteringer – herunder hvilke muligheder, der er for at imødekomme behovene inden for de gældende rammer.



KLIMABEVIDSTHED

Denne værdi er et udtryk for, at det at tage ansvar for at realisere de nationale mål om at mindske CO₂-aftrykket og begrænse fremtidige følger af menneskeskabte klimaforandringer, skal vægtes højt i udviklingen af Vesthimmerland. Afsættet er en bevidsthed om, at Vesthimmerlands Kommune som virksomhed, myndighed og selskabsejer har stor indflydelse på, at den grønne omstilling realiseres, og gennem partnerskaber, samarbejde og borgernære indsatser kan fremme, at alle tager del i den grønne omstilling. Dette ses som en forudsætning for, at de potentialer for udvikling og vækst, der ligger i den grønne omstilling, indfries.

DET ER VORES FÆLLES ANSVAR

Sammen er vi bedst

Et styrket partnerskab

Ambitionen om et grønnere Vesthimmerland er en opgave, som skal løftes i samlet flok. Derfor understøtter vi et grønnere Vesthimmerland gennem stærke og innovative partnerskaber i samarbejde mellem det offentlige, erhvervslivet og civilsamfundet. Et styrket samarbejde er et afgørende tiltag for en succesfuld grøn omstilling.

“Vi er allerede godt i gang, og der kommer hele tiden nye partnere til”

Vi arbejder ud fra det mantra, at vi skaber et grønnere Vesthimmerland gennem projektsamarbejder. Det er lykket at finde partnere til flere af handlingerne i vores klimahandlingsplan samt skabe nye indsatser i fællesskab - og vi fortsætter det stærke arbejde under planens udrolning. Du kan læse mere om vores spændende indsatser og projekter på vesthimmer-

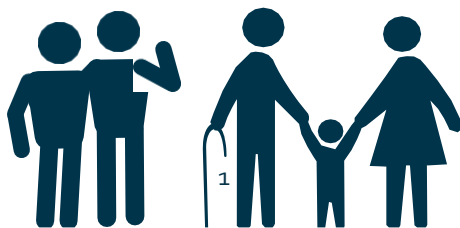
Vores rolle som kommune

Som kommune har vi stor indflydelse på den grønne omstilling i Vesthimmerland og indtager derfor flere forskellige roller.

De forskellige roller fortæller noget om vores ansvar som kommune, hvilke redskaber vi kan gøre brug af og hvilke handlinger vi kan igangsætte. Inddelingen fortæller også noget om, hvor stor en grad af indflydelse vi som kommune har.

Vidste du..?

Vesthimmerlands Kommune har oprettet et nyt politisk klimaudvalg, som skal komme med konkrete indsatser, handlinger og anbefalinger til resten af Byrådet, når det gælder den grønne omstilling. Udvalget kan nedsætte øvrige arbejdsgrupper, som kan inspirere til den grønne omstilling.

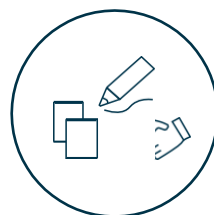




KOMMUNEN SOM VIRKSOMHED

Med 2.824 ansatte er vi én af de største virksomheder i Vesthimmerland. Dermed har vi et stort ansvar og indflydelse på, hvilken retning vi som virksomhed vil gå.

- Rollemodel for den grønne omstilling
- Drift af egen virksomhed
- Medarbejderes vaner og adfærd



KOMMUNEN SOM MYNDIGHED

Vi er virksomhedsejer i en række selskaber, som alle spiller en væsentlig rolle i den grønne omstilling. Som virksomhedsejer kan vi være med til at påvirke selskabernes virke i en grønere retning.

- Påvirke og sætte aftryk
- Etablere partnerskaber og stille krav til samarbejdet
- Deltage i udarbejdelse af strategier



KOMMUNEN SOM EJER

Som myndighed er vi ansvarlig for den overordnede fysiske planlægning i kommunen og kan dermed også være med til at skabe rammerne for et grønnere Vesthimmerland

- Varetagelse af strategisk og lokal planlægning
- Udarbejdelse af politikker og strategier
- Skabe rammer, der understøtter en bæredygtig udvikling
- Anlæg



KOMMUNEN SOM SAMFUND

Som samfund har vi dagligt tæt kontakt med en lang række af interessenter. Som samfund kan vi være facilitator, medspiller og formidler, så vi kan styrke interessenternes viden om grøn omstilling.

- Understøttelse af interessenternes engagement og initiativer
- Inspiration, information og oplysning
- Rammer og økonomisk støtte
- Etablering af lokale partnerskaber

HVAD ARBEJDER VI FOR?

Vejen mod et grønnere Vesthimmerland

Et vigtigt element på vejen mod et grønnere Vesthimmerland er at opnå CO₂ neutralitet i kommunen. Den seneste opgørelse over CO₂ udledningen i Vesthimmerlands Kommune er fra 2018. Opgørelsen viser, at kommunen som geografisk område i 2018 udledte i alt 858.700 ton CO₂. I 1990 var dette tal 1.191.600 ton.

CO₂ udledningen for Vesthimmerlands Kommune er beregnet ud fra CO₂ udledningen i syv forskellige sektorer. Her kan det ses, at den største andel af CO₂ udledningen i Vesthimmerlands Kommune kommer fra landbrugs- og transportsektorerne, men det er afgørende at alle sektorer bidrager til den grønne omstilling, hvis vores målsætninger skal indfris.

Alle sektorer skal bidrage til, at Vesthimmerlands Kommune bliver klimaneutral, og at vi sammen når vores mål i både 2030 og 2050. Landbrugs- og transportsektoren vil spille en afgørende rolle i arbejdet fremadrettet. Dette er velvidende, at det er to sektorer, hvor CO₂ udfordringen er svær at løse, men dette skal vendes til at være Vesthimmerlands Kommunes styrke.

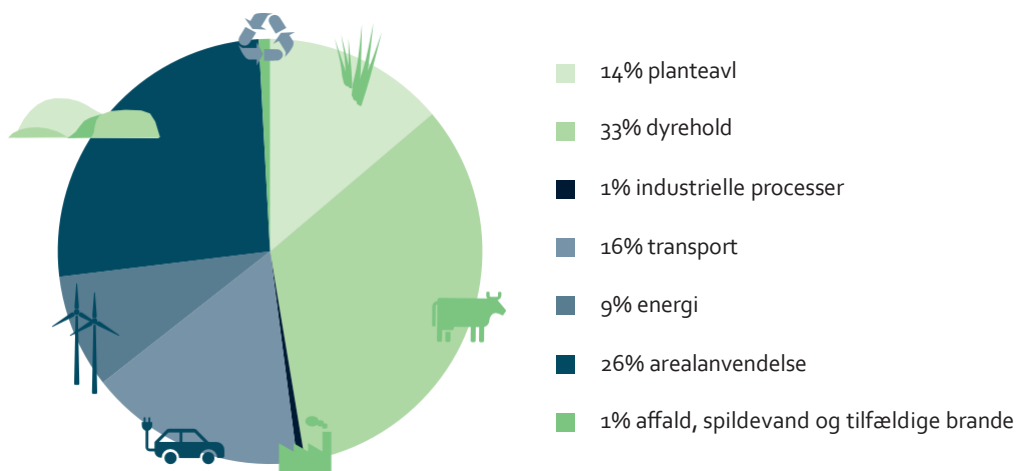
Der er stadig mange ukendte faktorer i at løse udfordringerne med sektorernes udledning, specielt i landbrugssektoren, som kræver, at ny teknologi og nye løsninger.

Det er en udvikling vi vil understøtte i kommunen, og ved hjælp af erhvervsudvikling, teknologisk udvikling, uddannelse osv. for, at landbrugssektoren vil spire i vores kommune. Vi har det optimale udgangspunkt for dette i et stort og stærkt landbrug kombineret med en brændende platform i form af den massive CO₂ udledning fra sektoren.

For at lykkes med dette, kræver det et stort strategisk fokus i Vesthimmerlands Kommune, samt et stærkt offentlig-privat samarbejde, partnerskaber osv. Et arbejde, der vil blive prioriteret meget i Vesthimmerlands Kommunes fremadrettede klimaindsats. Vesthimmerlands Kommune er en landbrugskommune og landbrugssektoren er en stor og afgørende del af kommunens DNA - det skal den også være fremadrettet.



CO₂ udledningen i Vesthimmerlands Kommune fordelt på sektorer (2018)



FIRE SCENARIER

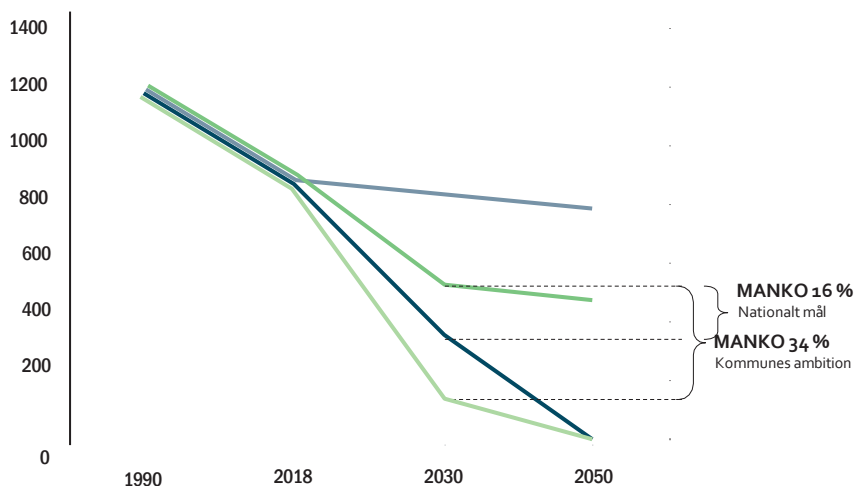
Fire udviklingsmuligheder

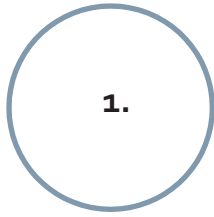
Til at illustrere vejen mod et grønnere Vesthimmerland har vi opsat fire scenarier med forskellige udviklingsmuligheder for CO₂ udledningen frem mod 2030 og 2050.

Formålet med scenarierne er at vise den forventede udvikling, der arbejdes for, holdt op i mod målet for den overordnede vision samt den nationalt bestemte udvikling. Scenarierne er udarbejdet som fremskrivninger af kommunernes energiregnskaber og drikhusgasregnskaber for 2018 fordelt på syv sektorer.

Mankoen, dvs. de tons CO₂, der mangler en plan for, reducere af, viser det gab, der er mellem CO₂ gevinsten for de handlinger Vesthimmerlands Kommune igangsætter, og de mål og ambitionsniveauer som vi har for fremtiden.

Implementeringen af udviklingsplanens handlinger efterlader en manko på 16 % i 2030 i forhold til det nationale mål, og på 34 % i forhold til kommunens egne ambitioner.

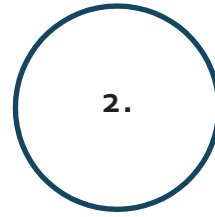




BUSINESS AS USUAL SCENARIO

Business as usual scenariet (BAU) er baseret på den nuværende nationalt forventede udvikling og allerede besluttede indsatser for klimaet.

Hvis vi kun efterlever nationalt besluttede tiltag, kan det forventes, at udledningen af drivhusgasser reduceres til 798.500 ton i 2030 (i forhold til 1990), og 752.500 ton i 2050 (i forhold til 2018).



MÅLSCENARIO

Målsætningsscenarier er de overordnede målsætninger Vesthimmerlands Kommune har tilsluttet sig gennem DK2020 projektet.

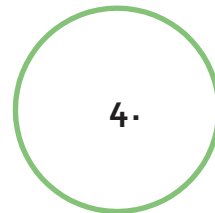
Hvis vi efterlever DK2020 målsætningen, kan det forventes, at udledningen af drivhusgasser reduceres til 357.480 ton i 2030 (i forhold til 1990), og 0 ton i 2050 (i forhold til 2018).



KLIMAPLAN SCENARIO

Klimaplansscenarioet er baseret på Vesthimmerlands Kommunes opstillede mål for klimaneutralitet i sektorudledningerne frem mod 2030 og 2050.

Hvis vi når ambitionsniveauet opstillet i klimahandlingsplanen kan det, forventes, at udledningen af drivhusgasser reduceres til 139.260 ton i 2030 (i forhold til 1990), og 0 ton i 2050 (i forhold til 2018).



HANDLINGS SCENARIO

Handlingsscenarioet, viser den forventede udledning, hvis den grønne omstilling implementeres som forventet.

Hvis handlingerne i Udviklingsplan for grøn omstilling implementeres, kan det forventes, at udledningen af drivhusgasser reduceres til 545.700 ton i 2030 (i forhold til 1990), og 504.800 ton i 2050 (i forhold til 2018).

TRE SPOR

som retning for den grønne omstilling

På baggrund af DK2020 visionen, Vesthimmerlands Kommunes ambitioner for den grønne omstilling og vores CO₂ regnskab er der defineret tre overordnede spor for den grønne omstilling i Vesthimmerlands Kommune.

For at kunne realisere vision og ambition for den grønne omstilling er det væsentligt, at der sættes en stærk retning for arbejdet. Dette udtrykkes i ni fokusområder, der hver indeholder flere forskellige klimahandlinger.

Ud fra spor og fokusområder igangsættes konkrete handlinger, indsatser og projekter, der skal til for at nå målet om at blive en klimarobust, klimaneutral og klimabevidst kommune senest i 2050.

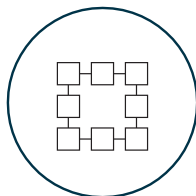
// Sammen sætter vi retningen for et grønnere Vesthimmerland ud fra konkrete indsatser og anbefalinger på baggrund af tre overordnede strategiske spor og ni fokusområder. Der er ikke blot tale om udarbejdelse af en klimahandlingsplan, men en kulturændring forankret dybt i organisationen. Med andre ord er den grønne dagsorden blevet en del af Vesthimmerlands Kommu-

nes DNA //

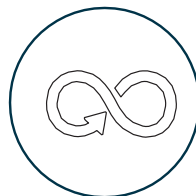
- Jakob Vium Dyrman, Formand for Klimaudvalget



Klimarobusthed
gennem forebyggelse
og planlægning



Klimaneutralitet
gennem nedsættelse af
sektorudledninger



Klimabevidsthed
gennem nedsættelse af
forbrugsudledninger



NI FOKUSOMRÅDER

med handlinger for et grønnere Vesthimmerland

KLIMAROBUSTHED



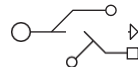
Klima-tilpasning

Indsatser, der fremtidssikrer kommunens geografi mod klimaforandringer



Helhedsorienteret planlægning

Indsatser, der sikrer fokus på klimaet i den kommunale planlægning



Sektorkobling og energiproduktion

Indsatser, der arbejder for øget energiproduktion og kobling med andre sektorer

KLIMANEUTRALITET



Innovation og erhvervsudvikling

Indsatser, der arbejder med omstilling af erhverv og har fokus på nye teknologier



Landbrug og fødevarer

Indsatser, der arbejder for grøn omstilling af landbruget



Mobilitet og infrastruktur

Indsatser, der arbejder med grønne mobilitetsformer og infrastruktur



Ressourceudnyttelse

Indsatser, der arbejder med, hvordan vi bedst muligt udnytter de ressourcer, vi har



Vores Virksomhed

Indsatser, der arbejder med at gøre kommunen som virksomhed grønnere

KLIMABEVIDSTHED



Vanebrud

Indsatser, der arbejder med at ændre vanerne

hos borgerne til en mere
klimavenlig adfærd



SPOR 1: KLIMAROBUSTHED

Klimaforandringerne medfører varmere og vådere vejr i Danmark, der opleves oftere voldsommere og hyppigere mængder nedbør, stigende vandstande og oversvømmelser af både byer og landområder – også i Vesthimmerlands Kommune.

Klimarobusthed handler om at forvalte de nuværende og voksende klimarelaterede risici. Den kommunale planlægningen skal derfor være med til at sikre, at Vesthimmerland er klimarobust og klar til at håndtere og imødekomme klimaforandringerne.

Dette skal ske ved at tænke strategisk og helhedsorienteret, samt ved at bringe klimaaspektet og

de udviklingsperspektiver, som den grønne omstilling bringer med sig, ind i den fremtidig udvikling af byer og landdistrikter.

Med dette spor skal det sikres, at Vesthimmerlands Kommune senest i 2050 er robust og modstandsdygtig over for klimaforandringerne.

Det at blive en klimarobust kommune, er ikke noget, der figurerer i klimaregnskaberne. Men det er alligevel et vigtigt indsatsområde i klimahandlingsplanen som en måde at sikre, at kommune er klar til at imødekomme de påvirkninger og udfordringer, som CO₂ udledningen i samfundet medfører.

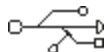
Under dette spor arbejdes der med følgende fokusområder:



Klimatilpasning



Helhedsorienteret planlægning



Sektorkobling og energiproduktion



Klimatilpasning

De varmere temperaturer og øgede regnmængder har konsekvenser som stigende pres på vores kystnære områder, flere skybrud og stigende grundvand.

Det er en direkte konsekvens af klimaforandringerne, som vi bliver nødt til at tage alvorligt. Derfor skal den kommunale planlægning sikre en klimatilpasning.

Vores mål er:

“Vi vil sikre, at hensynet til klimaet og sikring mod klimaforandringerne er en grundlæggende præmis for planlægningsarbejdet i Vesthimmerlands Kommune”

Vores virkemidler er:

- Den fremtidige planlægning skal ske med afsæt i beregnede fremtidsscenerier og risikovurderinger i relation til de forventede klimaforandringer i Vesthimmerlands Kommune



Helhedsorienteret planlægning

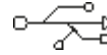
Der ligger et enormt uudnyttet potentiale i at sikre, at både den strategiske planlægning og lokalplanlægningen bidrager til at understøtte visionen om at blive en klimarobust og klimaneutral kommune.

Vores mål er:

“Vi vil arbejde for at implementere klimahensyn i den strategiske og lokale planlægning”

Vores virkemidler er:

- Vi vil øge mobiliteten ved at fremme bæredygtige transportformer, sikre infrastrukturen og fremme koordinering
- Sikre de rette kompetencer til at løfte den kommunale planlægningsopgave ud fra et klimaperspektiv



Sektorkobling og energiproduktion

Evnen til at energieffektivisere og samtidig indfase langt mere vedvarende energi bliver afgørende i fremtiden. Vi skal skabe en cirkulær udnyttelse af ressourcer, der muliggør integration af store mængder vedvarende energi og bidrager til et endnu mere energieffektivt Vesthimmerland.

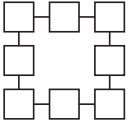
Vores mål er:

“Vi vil sikre implementering af en langsigtet strategi for grøn omstilling, herunder energiparker, grøn teknologi og strategiske partnerskaber”

Vores virkemidler er:

- Vi vil skabe rammerne for sektorkobling og samarbejder på tværs af de forskellige sektorer
- Vi vil gennem strategisk energiplanlægning arbejde for at understøtte den bedst mulige udnyttelse af de tilgængelige ressourcer
- Vi vil sikre en endnu større energiproduktion i Vesthimmerlands Kommune





SPOR 2: KLIMANEUTRALITET

Vi skal vise vejen for, at Vesthimmerlands Kommune som geografisk område, kan opnå 70 % klimaneutralitet i 2030 (i forhold til tallene fra 1990, hvor FN startede opgørelsen af verdens klimaindsats) og 100 % klimaneutralitet i senest 2050 (i forhold til tallene fra 2018, som er baseline år for vores plan) ift. kommunens sektor udledninger.

Størstedelen af CO₂ udledningen i Vesthimmerlands Kommune kommer fra transport- og landbrugssektorerne. De er derfor de primære fokusområder i kommunens klimaindsats. Det betyder dog ikke, at der ikke arbejdes med de øvrige sektorer. Alt er vigtigt, og alle sektorer skal bidrage.

Under dette spor arbejdes der med følgende fokusområder:



Innovation og Erhvervsudvikling



Mobilitet og Infrastruktur



Landbrug og Fødevarer



Ressourceudnyttelse



Vores Virksomhed



Foto: Nordjyllands Trafikselskab





Innovation og erhvervsudvikling

Vesthimmerlands Kommune vil understøtte klimaneutraliteten gennem grøn forretningsudvikling, test af nye teknologier gennem projekter og partnerskaber og sikre en kontinuerlig udvikling af kompetencer inden for grøn omstilling.

Vi vil være en aktiv facilitator af den grønne omstilling og sikre, at lokale potentialer udnyttes, herunder potentialer inden for grøn energiteknologi, energiparker og tiltrækning af de investeringer, der skal til for at realisere vores ambitioner.

Vores mål er:

"Vi vil understøtte, at det lokale erhvervsliv og den lokale industri bliver 100 % CO₂ neutral inden 2030"

Vores virkemidler er:

- Vi vil understøtte en lokal virksomhedsudvikling gennem projekter og partnerskaber
- Vi vil sikre lokal uddannelse inden for grøn omstilling og etablere lokale forskningsmiljøer til test af nye teknologier



Landbrug og fødevarer

Landbruget er et stort potentiale i Vesthimmerland - og ikke mindst en væsentlig del af vores DNA.

I Vesthimmerland står landbrugssektoren for 74 % af den samlede udledning. Heri ligger der en stor udfordring, men også et uudnyttet potentiale vi aktivt skal have øje for at nå vores målsætninger. Derfor skal landbruget som sektor prioriteres og udvikles som en del af den grønne omstilling.

Vores mål er:

"Vi vil arbejde for, at landbrugssektoren er 80 % klimaneutral inden 2030 og 100 % senest i 2050"

Vores virkemidler er:

- Vi vil gøre landbruget til en niche for den grønne omstilling i Vesthimmerlands Kommune
- Vi vil udnytte potentialet i den lokale biomasse
- Vi vil sikre alternativ arealanvendelse hvor det er muligt
- Vi vil fremme en bæredygtig produktion af fødevarer og foder samt kontinuerligt arbejde med landbrugets muligheder for CO₂ reduktion



Mobilitet og infrastruktur

Transportsektoren står for 16 % af den samlede CO₂ udledning i Vesthimmerlands Kommune, og derfor er det afgørende, når vi vil skabe bedre mobilitet AT tænke bæredygtig mobilitet.

Det vil vi ved at sikre, at infrastrukturen understøtter bæredygtige transportformer, etablering af cykelstier og ladestander til elbiler. Derudover vil vi fremme øget koordineringen på mobilitetsområdet, herunder øget samkørsel, delebilisme, samt et tættere samspil med den kollektive trafik.

Vores mål er:

"Vi vil arbejde for, at transport- og mobilitetssektoren er 100 % CO₂ neutral inden 2030"

Vores virkemidler er:

- Vi vil sikre en omstilling af den samlede transportsektor til grønne drivmidler
- Vi vil fremme brugen af bæredygtige mobilitetsformer



Ressourceudnyttelse

Cirkulær økonomi, ressourcegenanvendelse og genbrug er ord, der alle dækker over det samme, nemlig at meget af det, der kaldes affald eller overskud, faktisk er ressourcer.

En af kerneopgaverne for Vesthimmerlands Kommune er levering og håndtering af rent vand og varme, samt håndtering og bortskaffelse af spildevand og affald. Med dette følger et ansvar for kontinuerligt at arbejde for at reducere mængderne af affald i kommunen og bruge ressourcerne klogere og mere ansvarligt.

Vores mål er:

“Vi vil arbejde for, at varme-, affald- og spildevandssektorerne er 100 % CO₂ neutrale senest 2030”

Vores virkemidler er:

- Vi vil have fokus på at minimere klimabelastningen fra kommunens affalds- og spildevandsordninger
- Vi vil arbejde for, at fjernvarmesektoren er en aktiv medspiller og en vigtig brik i fremtidens energisystem



Vores virksomhed

Vesthimmerlands Kommune er kommunens største virksomhed med 2.824 årsværk (2020) tilknyttet. For at gå foran som et godt eksempel vil kommunen analysere eget forbrug og CO₂-aftryk og opstille mulige reduktionstiltag. Her er det essentielt at kigge på den samlede kommunale værdikæde, og de forskelligartede opgaver, der ligger her. Det er det vigtigt at finde en ny balance, der prioriterer hensyn til klimaet i vores fremtidige måde at drive virksomhed på.

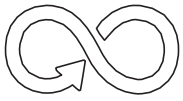
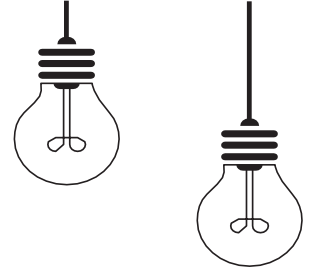
Vores mål er:

“Vi vil være rollemodel for den grønne omstilling og derfor skal kommunen som virksomhed være CO₂ neutral senest i 2030”

Vores virkemidler er:

- Inden udgangen af 2022 har vi udarbejdet en grøn indkøbspolitik, som kan danne grundlag for fremtidige udbud og indkøb af varer- og tjenesteydelser, og politikken skal være fuldt implementeret inden udgangen af 2030
- Frem mod 2030 vil vi kontinuerligt arbejde for at klimaoptimere de kommunale anlægsopgaver
- Frem mod 2030 vil vi kontinuerligt arbejde for at klimaoptimere de kommunale driftsopgaver
- Frem mod 2030 vil vi sikre, at vi udnytter vores ressourcer optimalt og minimerer spild ved at have øget fokus på bortskaffelse og genbrug





SPOR 3: KLIMABEVIDSTHED

Hvis vi skal nå vores målsætning om, at Vesthimmerland er klimaneutral senest i 2050, er vi alle nødt til at bidrage og gøre en indsats. For mange af os kræver det dog, at vi bryder med nogle af de vaner, som præger vores hverdag.

Vanebrud og vaneændringer er derfor afgørende for, at vi alle i fællesskab handler og agerer mere klimavenligt, og hermed nedsætter CO₂ udledningen fra vores forbrug.

Ved hjælp af indsatser, kampagner og projekter håber vi, at vi kan inspirere og gøre borgerne klogere på, hvordan de kan leve mere klimavenligt.

Under dette spor arbejdes der med følgende fokusområde:



Vanebrud

84 % af borgerne bekymrer sig i høj grad eller i nogen grad, for klimaforandringerne



91 % af borgerne mener i høj grad eller i nogen grad, at det er nødvendigt, at vi ændrer vores måde at leve på, for at passe på klimaet



I juni 2021 blev der foretaget en temperaturmåling hos et repræsentativt udsnit af borgerne i Vesthimmerland. Temperaturmålingen spørger ind til borgernes generelle klimaholdninger samt klimavaner.

**"TRÆK STIKKET –
OG HUSK AT SLUKKE
LYSET EFTER DIG"**



Vanebrud

For at bidrage til vanebrud hos borgerne i Vesthimmerlands Kommune, skal kommunen påtage sig ansvaret for at guide lokalsamfundet, fællesskaber, foreninger, virksomheder og borgere i at lykkes med vanebrud. Dette skal ske via informationer og oplysninger om, hvordan man handler mere klimavenligt, og hvad der har betydning, hvis vi sammen skal skabe et grønnere Vesthimmerland.

Kommunen skal ligeledes skabe arenaer og lokale fællesskaber, hvor idéer og indsatser kan gro, og herved medvirke til at skabe et rum, hvor alle interessenter sammen kan skabe en mening og forståelse af klimasituationen og de handlemuligheder, der er.

Vores mål er:

"Vi vil skabe grobund for, at vi alle fremadrettet tager de bæredygtige valg i hverdagen ved at øge klimabevidstheden i vores lokalsamfund og invitere til inddragelse og deltagelse i kommunens indsats for den grønne omstilling"

Vores virkemidler er:

- Vi vil løfte debatten om klimaet og gøre den mere handlingsorienteret for borgere, og hermed gøre det abstrakte til noget mere konkret.
- Vi vil arbejde med den grønne omstilling gennem fællesskaber og partnerskaber, frem for klassisk borgerinddragelse.

**"TAG EN POSE
MED HJEMMEFRA
NÅR DU SKAL
HANDLE IND"**



Skoleelever i Vesthimmerlands Kommune har svaret på, hvordan vi alle i hverdagen kan bidrage til at sikre et grønnere Vesthimmerland

**"DE VOKSNE SKAL
LADE BILEN STÅ OG
CYKLE PÅ ARBEJDE"**



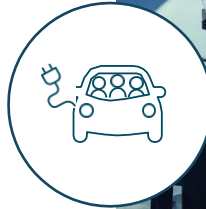
GODE RÅD

til et grønnere hverdagsliv

Vi har samlet en række gode idéer fra vesthimmerlændingene, der kan inspirere dig til en grønnere hverdag. Idéerne kommer fra såvel unge som voksne, som har givet deres bud på, hvordan vi sammen skaber et grønnere Vesthimmerland.



Scan for at læse mere



DIN TRANSPORT

1. Tag cyklen i stedet for bilen, når det kan lade sig gøre
2. Tag bussen i stedet for bilen, når det kan lade sig gøre
3. Fyld bilen op, når du kører fra A til B
4. Skær ned på flyrejserne og hold ferie i Danmark



DINE MADVANER

1. Køb så lokalt som muligt
2. Køb kun det, du kan spise
3. Brug det, du har



DIT HJEM

1. Så planter til insekterne og skab en artsrig have
2. Sluk lys og elektroniske apparater helt, når du er færdig med at bruge dem
3. Brug mindre tid bag skærmen



DIT FORBRUG

1. Køb kun det, du skal bruge
2. Køb genbrug i stedet for nyt
3. Køb kvalitet, når du skal bruge noget nyt
4. Pas på dine ting



DIT AFFALD

1. Tag et net med, når du skal handle ind
2. Smid ikke ting ud, som kan genbruges
3. Sorter dit affald

HANDLINGER

for et grønnere Vesthimmerland

Som en del af Klimahandlingsplanen præsenterer vi i alt 48 handlinger, som skal sikre, at Vesthimmerlands Kommunes ambitioner for den grønne omstilling indfris. Handlingerne er inddelt i tre kategorier, hvoraf det skal fremhæves, at kategorien 'idé' skal behandles politisk, inden de igangstættes. Du kan læse mere om de mange spændende handlinger på vores hjemmeside vesthimmerland.dk/klima.



Klimarobusthed



Klimatilpasning

1. Oversvømmelse og erosion
2. Løbende etablering af regnvandsbassiner
3. Havneprojekt i Løgstør
4. Life Coast 2 Coast

	I d é	I g a n g	Afsl utte t



Helhedsorienteret planlægning

5. Lokalplan for Rytterkvarteret
6. Klimaet i lokale udviklingsplaner
7. Grønt Danmarkskort
8. Udarbejdelse af fagspecifikke strategiplaner



Sektorkobling og Energiproduktion

9. Vesthimmerland Go Green
10. Vindmølle anlæg
11. Solcelleanlæg
12. Højspændingsstation Mosbæk
13. Strategi for Vesthimmerlands Forsyning



Klimaneutralitet



Innovation og Erhvervsudvikling

14. Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling
15. Next step Himmerland
16. Omstilling af Vesthimmerlands Forsyning
17. Det Grønne Rejsehold
18. Miljømærkning i Vesthimmerland
19. HEG Klimauddannelse
20. Certificeret grøn turismeorganisation



Landbrug og Fødevarer

21. LIFE IP Natureman
22. Helhedsprojekt i Halkær Å
23. Opgradering af Vegger Biogas
24. Gedstedgaard Biogas
25. CO₂ Vision - Minifyrtårnsprojekt
26. Ny folkeskov ved Aars
27. Samarbejde med Arla Foods

	I d é	I g a n g	Afsl utte t
	■	□	□
	■	□	□
	■	□	□
■	□	□	□
	■	□	□
□	□	□	■
■	□	□	□



Mobilitet og Infrastruktur

28. Mobilitetsprojekt med Danpo
29. Grøn strategi for bus, tog og flextrafik
30. Ladestanderstrategi for Vesthimmerlands K.
31. Samkørsel i Vesthimmerland
32. Mobilitetsprojekt

	■	□
	■	□
	■	□
	■	□
■	□	□



Ressourceudnyttelse

33. Cirkulær Innovation i Partnerskaber
34. Spildevandsprojekt
35. Himmerlands Ungdomsskole - Byens Centrum
36. Affaldsplanen 2023-2034
37. Grønne Ressource-Økosystemer (GRØN)

	□	■
	■	□
■	□	□
	■	□
	■	□



Vores Virksomhed

38. Elbiler og ladestandere i Vesthimmerlands K.
39. Grøn udbuds- og indkøbsstrategi
40. Strategi for solceller på kommunale bygninger

	■	□
■	□	□



Klimabevidsthed



Vanebrud

41. Klimauge
42. Dit barn kan selv
43. Klimaklassen
44. Vi cykler på arbejde
45. Tæl skridt
46. Fem fede dage på VHG og HF
47. Folkemødet for unge
48. Danmarks vildeste Kommune
49. Borgerundersøgelse

■	□	□
□	□	■
□	■	□
□	■	□
□	■	□
□	■	□
□	■	□
□	■	□
□	■	□
□	■	□
□	□	■

KONTAKT

Per Bach Lauersen

Borgmester
pbl@vesthimmerland.dk

Jakob Dyrman

Formand for Klimaudvalget
jdyr@vesthimmerland.dk

Henrik Kruuse

Kommunaldirektør
hk@vesthimmerland.dk

Gitte Christensen

Projektkoordinator, Grøn omstilling
gich@vesthimmerland.dk

Læs mere

vesthimmerland.dk/klima

Følg med

[#etgrønnerevesthimmerland](https://twitter.com/etgrønnerevesthimmerland)

