

Den Fælles Nordjyske **Klimaambition**



Business
Region North
Denmark



REGION NORDJYLLAND

Indhold

Forord - Verden har brug for handling	3
Forord til ajourført udgave, 2025	4
Ramme for Den Fælles Nordjyske Klimambition	5
Mulige roller for kommuner og region	6
Pejlemærker	7
Strategiske fokusområder	8
<i>Vidensdeling og Governance</i>	9
<i>Klimaplaner / omlægningsplaner</i>	10
<i>Mobilitet</i>	11
<i>Grøn Energi</i>	12
<i>Grøn Vækst</i>	13
Fremtidigt samarbejde og udmøntning	14

Tilhørende bilag:

Videnspakke - klimaområdet fra et nordjysk perspektiv

Verden har brug for handling

Klimaforandringer er p.t. en af de største globale kriser, vi står overfor, og den skaber en række udfordringer både regionalt og globalt med store temperaturstigninger og klimaforandringer, der påvirker befolkningen i hele verden.

Den sandhed gør vores fælles ansvar soleklart. Både internationalt og nationalt er der vedtaget de mest ambitiøse klimamålsætninger nogensinde. For at vi kan nå dem, er vi alle nødt til at gøre vores.

Nordjylland - Danmarks grønne katalysator
Fra Nordjylland udspringer banebrydende forskning, innovative teknologier og grønne eksporteventyr til gavn for hele verden. Men vi ved, at alle skal bidrage. De nordjyske kommuner og Region Nordjylland har allerede formuleret en række fælles ambitiøse

mål, og sammen er vi klar til at forpligte os og vise vejen i fællesskab.

Grundtanken bag denne Klimaambition er som talemåden om mange bække små gør en stor å, hvor selv de mindste bidrag er med til at gøre forskellen. Vi skal alle dyrke dét, som vi er allerbedst til. For vi kan som bekendt ikke alle gøre det hele, men vi kan alle gøre noget. Sådan er det i et globalt perspektiv, og sådan er det i et nordjysk perspektiv.

Vi skal også turde tænke anderledes. For dér, hvor vi for alvor kan gøre en forskel, er når vi begynder at tænke det hele sammen. Den tilgang gør, at vi får maksimal effekt ud af alle de nordjyske anstrengelser, så vi virkelig rykker ved noget.

Derfor giver de nordjyske kommuner og Region Nordjylland nu hinanden håndslag på, at vi med Den Fælles Nordjyske Klimaambition vil samarbejde tættere og sikre en koordineret indsats, så Nordjyllands bidrag til den grønne omstilling for alvor gør en forskel.

Den Fælles Nordjyske Klimaambition binder de nordjyske klimainsatser sammen og skaber en rød tråd, så vi kan drage fordelene af de eftertragtede synergier. Derfor giver

Klimaambitionen her en ny dimension for det nordjyske bidrag til den grønne omstilling.

Klimaudfordringer skeler ikke til kommunegrænser – for at løse dem, bør vi heller ikke
I Nordjylland er der allerede en lang tradition for at samarbejde på tværs af kommunegrænser, med Region Nordjylland og i partnerskaber med forsknings- og videninstitutioner og erhvervsliv inden for adskillige områder.

Det er denne stærke tradition Kommune-kontaktrådet (KKR Nordjylland), Region Nordjylland og Business Region North Denmark (BRN) vil udbygge med Klimaambitionen og derigennem skabe et endnu tættere, forpligtende nordjysk samarbejde.

Per Bach Laursen

Formand, BRN
Borgmester
Vesthimmerlands Kommune

Lasse Frimand Jensen

Formand, KKR Nordjylland
Borgmester
Aalborg Kommune

Hans Ejner Bertelsen

Borgmester
Morsø Kommune

Jesper Greth

Borgmester
Rebild Kommune

Karsten Thomsen

Borgmester
Frederikshavn Kommune

Mads Duedahl

Regionsrådsformand
Region Nordjylland

Michael Klitgaard

Borgmester
Brønderslev Kommune

Mogens Christen Gade

Borgmester
Jammerbugt Kommune

Mogens Jespersen

Borgmester
Mariagerfjord Kommune

Niels Jørgen Pedersen

Borgmester
Thisted Kommune

Søren Smalbro

Borgmester
Hjørring Kommune

Tobias Birch Johansen

Borgmester
Læsø Kommune

Forord til ajourført udgave, 2025

Den fælles Nordjyske Klimaambition er ajourført i 2024 og godkendt af KKR og BRN's bestyrelse i 2025.

Ajourføringen afspejler, at vi i Nordjylland er kommet et godt stykke videre med klimaindsatsen end vi var i 2021:

- Alle nordjyske kommuner har vedtaget egne ambitiøse klimaplaner, som alle er godkendt efter CAPF standarden af C40 og Concito.
- Den Nationale Klimaalliance er blevet etableret for at understøtte kommunernes implementering af klimaplanerne.
- Det fælles nordjyske klimasekretariat, KlimaNord, er blevet etableret, hvilket har styrket det strategiske fokusområde "vidensdeling og governance".

De nationale rammer for den grøn omstilling har også rykket sig. Udover Klimaloven er der kommet en række sektorspecifikke strategier og aftaler, som kun var på tegnebrættet, da første udgave af Den Fælles Nordjyske Klimaambition blev formuleret. Herunder Den Grønne Trepartsaftale, som får stor betydning for klimaindsatsen, når kommunerne skal stå i spidsen for, at 10% af Danmarks samlede areal skal omlægges til natur og skov frem mod 2045. Det betyder, at vi i 2025 har et mere helstøbt billede af vejen til vores langsigtede 2050-målsætning. Dette er beskrevet i den tilhørende videnspakke.

Videnspakken beskriver også en lang række andre europæiske, nationale og regionale indsatser. Mange af indsatserne i den oprindelige version er afsluttet og erstattet af eksempler på igangværende indsatser. Eksemplerne giver ikke en udførlig liste over alle klimaprojekter i Nordjylland, men er valgt på baggrund af kriterier om størrelse og antallet af nordjyske partnere.

Fælles for alle afsluttede indsatser er, at de har bidraget til grøn vækst og ny viden i Nordjylland. Indsatserne har også lagt grobund for, at de nuværende indsatser er blevet igangsat.

Med den ajourførte videnspakke ses en klar tendens til, at der er et godt samarbejds miljø på tværs af Nordjylland og på tværs af sektorer. Indsatserne er båret af en vilje til at skabe resultater gennem partnerskaber, som både gavner Nordjylland gennem jobskabelse og klimaet gennem CO₂-reduktioner og udvikling af ny grøn teknologi.

Der er i de nuværende indsatser lagt stor vægt på, at de understøtter de nordjyske klimaplaners mål om netto-nul udledning senest i 2050 og at de understøtter Den Fælles Nordjyske Klimaambition ved at have fokus på vækst og at skabe innovative grønne løsninger.

Indsatserne i den tidligere videnspakke omhandlede i høj grad cirkulær økonomi i offentlige indkøb og byggeri, udvikling af cirkulære forretningsmodeller samt ressourceeffektivitet og –optimering indenfor i bygninger og transport. Det er der stadig fokus på, men indsatserne suppleres nu af fyrtårsprojekter som fx CO₂ Vision og Fjord PtX, hvor fokus i højere grad er ændret til anvendelse CO₂ og produktion af fossilfri brændstoffer.

Nordjylland er dermed gået fra at have fokus på at minimere ressourceforbruget til at have fokus på at anvende ressourcerne på nye og innovative måder.

Sundhedsstrukturen betyder, at Region Nordjyllands rolle i klimaindsatsen i fremtiden vil være anderledes. Derfor kan der være behov for at revidere Den Fælles Nordjyske Klimaambition igen, når rammerne for regionernes arbejde er endeligt fastlagte.

Ramme for Den Fælles Nordjyske Klimaambition

De store forandringer og udfordringer på klimaområdet giver også nye muligheder for at arbejde målrettet med bæredygtig udvikling og grøn omstilling – særligt hvis vi samarbejder om indsatserne i Nordjylland.

Et koordineret samarbejde med ambitiøse målsætninger kan bl.a.

- bidrage til at udvikle erhvervslivet inden for nye, grønne forretningsområder og –modeller
- sikre, at nye løsninger bliver billigere for den enkelte kommune, regionen, virksomhederne og forbrugerne
- give mulighed for, at nordjyske politikere kan stå sammen om at udfordre og påvirke rammerne for den grønne omstilling på nationalt og internationalt plan.

Den Fælles Nordjyske Klimaambition tager afsæt i eksisterende rammevilkår, herunder internationale mål sat i Parisaftalen, verdensmålene og EU's Green Deal - samt nationale mål om 70 % reduktion af drivhusgasser i 2030 og klimaneutralitet i 2050.

Dermed bliver Den Fælles Nordjyske Klimaambition det regionale afsæt til at knække kurven i forhold udledning af drivhusgasser og intensivere klimatilpasningen i form af konkrete handlinger i kommuner og region.

Det vigtigste formål med den fælles Klimaambition er at sammenbinde eksisterende nordjyske klimainsatser, der går på tværs, og hvor vi allerede

har sat os ambitiøse mål. Samtidig skal den bidrage til at mindske u hensigtsmæssig parallelaktivitet, og når der løbende foretages prioriteringer, kan nye indsatser komme til. Klimaambitionen vil samtidig være en stærk platform for en samlet nordjysk fortælling om det, vi gør sammen på klimaområdet.

Klimaambitionen skal spille sammen med bl.a. kommunernes lokale klima- og bæredygtighedsplaner, arealmæssige omlægningsplaner, planstrategier, andre sektorplaner på området, regionens regionale udviklingsstrategier og råstofplan samt den nordjyske erhvervsfremmestrategi.

Som led i at sikre størst mulig sammenhæng på området er der i efteråret 2020 udarbejdet en videnspakke, som kortlagde mål, strategier og planer, organisationer og netværk på klimaområdet på nationalt og regionalt niveau - og er en del af den nordjyske indsats. Videnspakken tydeliggør, at klimaområdet er præget af mange aktører med stor vilje til at igangsætte nye tiltag, som kan være med til at løse nogle af klimaudfordringerne. Mange af aktørerne har desuden defineret konkrete og ambitiøse målsætninger for dette arbejde.

Videnspakken har til formål at sikre et veloplyst fundament for det fælles arbejde på klimaområdet og er derfor et væsentligt bilag til Den Fælles Nordjyske Klimaambition. I Videnspakken findes desuden en oversigt over relevante tematikker og mulige handlingsrum for kommuner og Region.

Mulige roller for kommuner og region

Mange klimaudfordringer går på tværs af myndigheder, sektorer og geografi. Klimaindsatsen er i et vist omfang en frivillig regional og kommunal opgave med flere undtagelser, såsom krav om at udarbejde planer inden for klimatilpasning og bæredygtighed. Men såfremt nationale og internationale klimamålsætninger skal realiseres, er både kommunerne og Regionen centrale aktører, hvilket afspejler sig i, at alle kommuner gennem klimaplaner har sat mål for CO₂-reduktion i 2030 og i 2050 gældende for hele geografien.

Kommuner og region kan overordnet bidrage til klimaindsatsen med afsæt i tre roller som henholdsvis myndighed, virksomhed og initiativtager, som forklaret i figuren til højre.

Kommunernes og regionens klimamål for hele geografien tilsiger, at det er nødvendigt at påtage sig alle tre roller i klimaindsatsen.

Myndighed

hvor kommunerne og regionen kan understøtte CO₂-reduktioner og øvrige klimaindsatser, såsom klimasikring, gennem miljøsagsbehandling og kommunens rolle som planmyndighed inden for, bæredygtighed, affald, energi, mv., ligesom Regionen inden for jordforurening og råstof.

Virksomhed

herunder som bygningsejere, arbejdsgivere, indkøbere og via medejerskab af forsynings- og affaldsselskaber, luft- og skibshavne og trafikkselskaber mv.

Initiativtager

hvor kommunerne og regionen i partnerskab med virksomheder, boligforeninger og/eller interesseorganisationer m.fl., kan initiere og facilitere samarbejder og grønne indsatser, samt inspirere og påvirke aktører og borgere gennem egen adfærd.

Pejlemærker

Den Fælles Nordjyske Klimaambition tager afsæt i tre overordnede pejlemærker, der er udformet som 'statements'. De er retningsgivende for de fokusområder, som Klimaambitionen er udmøntet i.

Pejlemærkerne skal derfor betragtes som en overligger for Nordjyllands ambitiøse mål, og som rettesnor for både eksisterende og fremtidige regionale samarbejder.

I Nordjylland vil vi...



Sikre ressourcer til de kommende generationer

Vores børn, børnebørn og fremtidige generationer skal leve et godt liv og have bedre muligheder og vilkår end i dag.

De beslutninger, vi tager nu, og de handlinger, vi følger op med, har betydning for, om fremtidige generationer har mulighed for at leve et godt liv i Nordjylland.

Derfor er det nødvendigt, at vi tager fælles ansvar og sikrer et bæredygtigt grundlag for fremtiden.



Dyrke synergierne og skabe sammenhæng på tværs

For at vores beslutninger og handlinger får den største effekt, skal vi sikre sammenhæng mellem de politiske ambitioner i eksisterende planer og indsatser på det grønne område.

Derfor skal vi styrke koordinationen og vidensdelingen imellem igangværende og fremtidige tiltag på det grønne område, samtidig med, at vi mindsker uhensigtsmæssig parallelaktivitet. På den måde skaber vi mere værdi på tværs af kommunegrænser og bruger ressourcerne til at nå de ambitiøse mål.



Gøre grøn omstilling til en vækstdriver for nordjyske virksomheder

Fremtidens erhvervsliv er grønt.

Derfor skal vi skabe grobunden for, at de nordjyske virksomheder opnår en konkurrencefordel igennem effektiv ressourceudnyttelse, bæredygtig produktion og udvikling af innovative grønne løsninger, som bidrager til at indfri de globale ambitioner om reduktion af drivhusgasser, samtidig med, at der skabes vækst og beskæftigelse.

Strategiske fokusområder

Den Fælles Nordjyske Klimaambition indeholder fem strategiske fokusområder, der alle rummer udfordringer, potentialer og handlingsmuligheder. Hvert fokusområde udfoldes på de efterfølgende sider.

- Vidensdeling og Governance
- Klimaplaner og omlægningsplaner
- Mobilitet
- Grøn Energi
- Grøn Vækst

Alle er de indbyrdes forbundet, og har således også indbyrdes indflydelse på, om vi kan indfri potentialerne for hvert fokusområde. Så når vi løfter indsats A, har vi stærkere afsæt for at løfte indsats B og så videre.

Samtlige fokusområder afspejler desuden alle de tre overordnede pejlemærker. Således bidrager de alle til at sikre ressourcer til kommende generationer, dyrke sammenhængen på tværs og skabe grobund for grøn vækst i nordjyske virksomheder.

Som det fremgår af illustrationen til højre, er grundprincippet bag denne ambition, at fokusområderne sammentænkes. Derfor er Vidensdeling og Governance det gennemgående element. Det understøtter tre mere faglige spor - mobilitet, energi og grøn vækst – som rummer de indsatser, kommunerne og Regionen i fællesskab har igangsat.

Derudover indtænkes også den fælles indsats i KlimaNord om kommunale klimaplaner som et afgørende bindeled for at strukturere de lokale bidrag til at indfri de regionale ambitioner.



Vidensdeling og Governance



Mål for fokusområde

- At kommuner, region og relevante samarbejdsparter deler værdifuld viden og erfaring, som kan komme hinanden til gavn i arbejdet med klima og grøn omstilling
- At der skabes stadigt større ejerskab og forståelse for klimaindsatsen i kommuner og region
- At der fremmes en klar arbejdsdeling mellem eksisterende operatører og indsatser med respekt for hinandens styrker

Udfordringsbillede og potentialer

Kommunerne og Regionen ligger inde med værdifuld viden og erfaring, som med fordel kan deles i arbejdet med at håndtere klimaudfordringer og fremme den grønne omstilling.

Forudsætningen for at denne viden deles mellem parterne er, at eksisterende og

fremtidige samarbejdsstrukturer er meningsfulde og giver anledning til, at viden og erfaringer kan udveksles.

Kommunerne og Regionen har igangsat eller medfinansierer en række indsatser, operatører og projekter inden for klima og grøn omstilling.

Det vurderes, at der er et stort potentiale i at fremme endnu mere sammenhæng og koordinering mellem disse samt at mindske uhensigtsmæssige overlap.

Handlingsmuligheder

I forhold til vidensdeling vurderes det især vigtigt, at der ikke kun er tale om erfaringsudveksling mellem administrative medarbejdere, men at regional- og kommunalpolitikere klædes på til drøftelser af klima og grøn omstilling, blandt andet i arbejdet med implementering af klimaplanerne.

Det Fælles Nordjyske Klimasekretariat, KlimaNord, organiserer og afholder fælles dialogmøder for politikere og embedsværk (Klimapolitisk Dialogforum) om konkrete temaer og nye veje og muligheder, samt om hvad kommunerne og regionen kan gøre som hhv.

myndighed, virksomhed eller initiativtager. KlimaNord afholder også fælles temadage og -møder for fagmedarbejdere på tværs af alle kommuner med henblik på at accelerere implementeringen af klimaplanerne. Det vurderes, at sådanne indsatser øger det kommunale, regionale og politiske ejerskab til de beslutninger, der træffes.

I forhold til sikre en klar arbejdsdeling mellem eksisterende operatører og indsatser kan der blandt andet arbejdes med governance gennem rollen som ejer eller bevillingsgiver. Det kan f.eks. gøres ved at udstikke klare rammer for kravene

til koordinering og samarbejde med andre relevante aktører, og gennem løbende opfølgning. Derudover kan governance fremmes gennem udpegninger til bestyrelser og styregrupper, hvor de udpegede repræsentanter har til opgave at fremme sammenhæng og koordinering i indsatserne.

Vidensdeling og governance kan også foregå ud over både regions- og endda landegrænsen. Eksempelvis i regi af grønne EU-programmer, hvor dørene står åbne til partnere i hele Europa, som ofte står overfor lignende udfordringer.

Klimaplaner/ omlægningsplaner



Mål for fokusområde

- At dokumentere og synliggøre kommunernes klimaindsatser gennem en fælles målemetode
- At understøtte kommunerne i at udarbejde ambitiøse lokale klimaplaner og omlægningsplaner
- At løfte det lokale klimaarbejde til international 'best practice'

Kommunerne er centrale i den grønne omstilling, hvor nationale og internationale ambitioner udmøntes gennem lokale tiltag, som er nødvendige for at reducere CO₂-udledningen og løse klimaudfordringer.

[Klimaalliancen og DK2020](#) er nationale satsninger med regional forankring. Kommunerne har gennem partnerskabet fået en fælles metode til at udarbejde klimaplaner, mens den enkelte

Den geografiske organisering, KlimaNord skal bl.a. understøtte det regionalpolitiske fokus på klimaarbejdet, identificere fælles faglige og processuelle udfordringer, arrangere og facilitere faglige workshops og klimafaglige samarbejder på tværs af kommunerne. Et eksempel på facilitering af et fælles samarbejde på tværs af kommuner kan være inden for fysisk klimasikring og omlægning af arealer, hvor der forestår kommunerne en stor planlægningsmæssig udfordring. Med udarbejdelse af en klimaplan i den enkelte kommune vil Klimaalliancen således bidrage til både at afdække, hvad kommunerne vil hver for sig, og hvad de kan opnå i fællesskab.

Derfor tænkes KlimaNord og de

Udfordringsbillede og potentialer

kommune selv beslutter planens indsatser, fokus og virkemidler og alle nordjyske byråd har godkendt klimaplaner for kommunerne. Klimaalliancen bidrager samtidig til at fremme samarbejde og erfaringsudveksling samt at løse klimaudfordringer på tværs af kommunegrænser.

I Nordjylland udmøntes Klimaalliancen gennem den geografiske organisering, KlimaNord, som er forankret i BRN.

Med aftalen om implementering af Den Grønne Trepartsaftale (nov. 2024) får kommunerne en helt central opgave i at gennemføre en historisk stor omlægning af Danmarks arealer – ikke mindst i Nordjylland. De nordjyske kommuner skal sammen med lokale landmænd og naturorganisationer udarbejde omlægningsplaner, som skal bidrage til det samlede mål: At omlægge ca. 10 procent af Danmarks areal til natur og skov frem mod 2045.

Handlingsmuligheder

kommunale klimaplaner sammen med de fælles nordjyske klimaindsatser i regi af KKR, BRN og Region Nordjylland. Det vil give anledning og struktur til at styrke sammenhænge og fordre synergi på tværs i Nordjylland, så udgangspunktet bliver, at "klimatænkningen" ikke stopper ved kommunegrænsen.

Klimaalliancen inviterer dermed til en bred palette af mulige handlinger og samarbejder. Især er der fokus på de områder, der har stor betydning for implementering af klimaplanerne. Det er transport, grøn energi, landbrug og arealanvendelse, forbrugsbaserede udledninger, klimaledelse og tværgående klimatilpasningsprojekter, m.m.

Klimaalliancen og dermed KlimaNord

skal desuden bidrage til udmøntning af fokusområdet Vidensdeling og Governance ved at sikre kontinuerlig koordinering og erfaringsudvekslinger på tværs – både på politisk, embedsmands- og fagmedarbejderniveau – i takt med øget fokus på og ejerskab til klimaområdet i kommunerne.

Kommunerne er sat i spidsen for implementering af Den Grønne Trepartsaftale, hvor kystvandsråd og vandoplandsstyregrupper får en styrket rolle og fremover benævnes Lokale Grønne Treparter. I Nordjylland nedsættes tre Lokale Grønne Treparter, hvor kommunerne i fællesskab og med andre interessenter skal udarbejde planer for arealomlægningen.

Mobilitet



Mål for fokusområde

- At bæredygtig mobilitet er det naturlige valg for nordjyderne frem mod 2040 - i regi af den fælles nordjyske Masterplan for Bæredygtig Mobilitet
- At gøre by- og regionalbusser fossilfrie i 2025 og emissionsfrie i 2030 - i regi af Nordjyllands Trafikselskabs grønne strategi

Udfordringsbillede og potentialer

På landsplan står transportsektoren for ca. en tredjedel af CO₂-udslippet, hvilket kalder på en målrettet indsats, hvis det nationale mål om at reducere Danmarks CO₂-udledning med 70% i 2030 skal nås.

Den nordjyske [Masterplan for bæredygtig mobilitet](#) er godkendt primo 2020, og forholder sig til mobilitet i sin helhed.

De klima- og miljømæssige perspektiver i

planen handler primært om at reducere CO₂-udslip, luftforurening og støj fra trafikken samt at udvikle smarte mobilitetsløsninger.

Vi er i Masterplanen ambitiøse og stål-satte på at reducere udslip fra transporten til gavn for både klima og miljø. Samtidig vil vi skabe god mobilitet for alle – herunder gode betingelser for at drive virksomhed og skabe vækst i hele

Nordjylland.

Den fremtidige bæredygtige mobilitet skal således understøtte sammenhængskraften i hele regionen, hvor alle har adgang til et attraktivt mobilitetstilbud, så det er nemt at komme på arbejde, til uddannelse eller deltage i sociale, fritids- eller ferieaktiviteter samt at få transporteret varer.

Handlingsmuligheder

I Masterplanen for Nordjylland og den tilhørende [handlingsplan](#) anvendes en bred vifte af virkemidler for at nå i mål, herunder handlinger der understøtter en grøn omstilling og transportvaner, der skubbes i en mere bæredygtig retning.

Ligeledes har Nordjylland – i regi af Nordjyllands Trafikselskab (NT) – igangsat den grønne omstilling af den kollektive trafik i Nordjylland ([Grøn strategi for NT](#)), hvor målet er at gøre by- og regionalbusser fossilfrie i 2025 og emissionsfrie i 2030.

Borgere og virksomheders transportvalg har stor betydning for klimaet og miljøet. Ligesom en del af Masterplanen har for øje at gøre grønne transportformer til

det naturlige valg, har NT også fokus på, at god mobilitet handler om, hvordan vi er mobile.

Den kollektive trafik er som udgangspunkt et grønt alternativ til bilen. For når vi rejser sammen, er vores transport mere bæredygtig, end når vi rejser hver for sig. NT vil derfor gøre det let, enkelt og miljørigtigt kan komme fra A til B med såvel kollektive som private mobilitets-tilbud.

Masterplanen rummer også adskillige handlemuligheder for kommunerne, bl.a. i forhold til skabe attraktive rammer for cyklister, få flere nordjyder til at skifte til biler, der kører på alternative drivmidler, samt at kunne tiltrække turister og

besøgende, der kører i biler på alternative drivmidler.

Kommunerne har eksempelvis ifm. byggesagsbehandlinger mulighed for at stille krav, samt at indgå i samarbejde med boligforeninger, erhvervsdrivende, offentlige institutioner m.fl. med henblik på etablering af ladestandere.

Omstillingen fra brug af fossile til grønne drivmidler er tæt koblet med Nordjyllands fælles vision om at blive selvforsynende med vedvarende energi. Til gengæld skal der også arbejdes med opbygning af et velfungerende og vidtfor-grenet forsyningsnet for grønne drivmidler, som sikrer muligheden for grøn mobilitet for alle i Nordjylland.

Grøn Energi



Mål for fokusområde

- At Nordjylland skal være Danmarks grønne energiregion
- At vi sætter turbo på omstillingen mod det integrerede energi- og transportsystem med det mål, at Nordjylland er selvforsynende med vedvarende energi i 2040

Skal det nationale mål om klimaneutralitet i 2050 realiseres, er omstillingen af energisystemet en af hjørnestenene.

Fra den nuværende afhængighed af import af fossile brændsler som kul, olie og gas, har vi i Nordjylland sat en ambitiøs målsætning om, at vi i 2040 vil være selvforsynende med vedvarende energi. Sammen med en ambition om at være Danmarks Grønne Energiregion, udgør det kernen i vores vision for fremtidens nordjyske energisystem – [Grøn Energi Nordjylland 2040](#).

Denne ambitiøse vision blev godkendt af de 11 nordjyske kommunalbestyrelser og

Allerede i dag har Nordjylland en regional styrkeposition inden for energi og grøn omstilling, og med den ambitiøse vision kan positionen udbygges i sammenspil med videninstitutioner, erhvervsliv og erhvervsfremmeaktører, så der samtidig skabes vækst og grønne arbejdspladser.

Grøn Energi Nordjylland 2040 er således en platform for styrket samarbejde og

Udfordringsbillede og potentialer

Regionsrådet medio 2020, og er omsat til en samlet strategisk energiplan for Nordjylland, som blev godkendt medio 2023.

Planen sætter retningen for, hvordan vi i fællesskab når målet om at være selvforsynende med vedvarende energi, men visionen kan kun realiseres gennem et tæt sammenspil med erhvervsliv, borgere, forsyningsvirksomheder, videninstitutioner mfl.

Sigtet med omstillingen af energisystemet er ikke alene baseret på målet om at overlevere en bæredygtig fremtid til de kommende generationer. Der er også et betydeligt potentiale i at bruge

omstillingen som en løftestang for fortsat vækst og udvikling i Nordjylland.

Beregninger viser, at omstillingen til et Nordjylland, der er selvforsynende med vedvarende energi 2040 vil kræve investeringer fra private, erhverv, kommuner og region på op imod 90 mia. kr.

Beregningerne viser dog også, at investeringerne til gengæld vil give en øget lokal beskæftigelse på 50.000 årsværk samt en årlig besparelse på 7-10 mia. kr. til import af fossile brændsler - midler, som i dag sendes ud af regionen, og som i stedet kan investeres i vedvarende energi i Nordjylland.

Handlingsmuligheder

koordineringen mellem alle de aktører, der vil sikre Nordjylland en lys fremtid som Danmarks grønne energiregion.

Denne ambitiøse målsætning kan kun opnås ved at udnytte Nordjyllands styrkepositioner inden for energi i et samspil mellem alle relevante aktører på området, så der samtidig skabes vækst og grønne arbejdspladser.

Det gøres blandt andet gennem fælles udviklingsprojekter, som skal understøtte omstilling og gennem investeringsfremme på energiområdet, ligesom der skal være fokus på nogle af de afgørende udviklingsområder i omstillingen til vedvarende energi, herunder energilagring, Power-to-X og CO₂-fangst.

Grøn Vækst



Mål for fokusområde

- At vi i Nordjylland udnytter vores grønne styrkeposition som løftestang for, at nordjyske virksomheder realiserer potentialerne i den grønne omstilling, og herunder:
 - ▶ Fremmer væksten i de grønne løsninger
 - ▶ Forbedrer evnen til at udnytte de materialer, der indgår i produktionen
 - ▶ Anvender den grønne omstilling som vækstdriver til gavn for udvikling og arbejdspladser i hele regionen

Udfordringsbillede og potentialer

For at sikre nødvendige ressourcer til kommende generationer er vi nødt til generelt at sikre en omstilling af vores virksomheder fra lineær til cirkulær økonomi.

Behovet for grøn omstilling på tværs af sektorer og landegrænser skaber en enorm efterspørgsel på nye løsninger, og derved et stort eksportpotentiale for nordjyske virksomheder.

Nordjylland er nationalt erhvervsfyrtårn indenfor fangst, transport, anvendelse og

lagring af CO₂ jf. det regionale kapitel i den nationale erhvervsfremmestrategi, hvilket udgør et stort potentiale for vækst og udvikling.

Dette har en afgørende indflydelse på evnen til fremadrettet at skabe vækst i regionens virksomheder og på mulighederne for at tiltrække virksomheder og investeringer til Nordjylland. Derfor har kommunerne og Regionen i de seneste årtier investeret betydelige ressourcer på at udbygge denne styrkeposition.

Det er blandt andet sket gennem en række fokuserede erhvervsfremmeorganisationer og -satsninger, som har bidraget til at øge erhvervslivets omstillingsevne og innovationskapacitet. Dertil kommer kommunernes og regionens efterspørgsel på grønne løsninger.

Nordjylland er karakteriseret af en stærkt samarbejdskultur mellem offentlige og private aktører, hvilket skal understøtte virksomhedernes muligheder for fortsat grøn vækst og udvikling.

Handlingsmuligheder

Hvis Nordjyllands styrkeposition og konkurrencefordel på energi og grøn omstilling skal fastholdes og udvikles, er vores regionale erhvervsfremmeorganisationer og -satsninger fortsat vigtige løftestænger for vækst, udvikling og jobskabelse.

Det gælder blandt andet organisationer som Green Hub Denmark, men også Erhvervshus Nordjylland, Nord-Danmarks EU-Kontor og de lokale erhvervskontorer. Hertil kommer en lang række af andre lokale initiativer, organisationer og frontløbende virksomheder i Nordjylland.

Som en del af ambitionen om at være en fortsat vigtig spiller i den grønne omstilling, skal vi desuden have et øget

fokus på nationale og internationale initiativer, heriblandt samarbejdet med de nationale klynger Energy Cluster Denmark, CLEAN, Digital Lead, We Build Denmark, Food & Bio Cluster m.fl. samt Danmarks Erhvervsfremme-bestyrelse.

Herunder skal vi have øje for at søge ind på nationale og internationale puljer til grøn omstilling, hvor eksempelvis EU-kommissionen har fokuseret 30% af det samlede budget (2021-2027) på klimarelaterede projekter. Derudover skal vi benytte de grønne europæiske samarbejdsprojekter til at nå egne mål.

Fundamentet for alle disse indsatser er, at virksomhedernes udfordringer og muligheder står i centrum. Derfor er det også afgørende, at ressourcerne til

erhvervsfremmeindsatserne fokuseres, og at vi i fællesskab tør satse på de områder, hvor potentialet og udbyttet vurderes at være størst.

Når vi har udpeget vores fælles, nordjyske satsninger, skal vi også give dem den fornødne autonomi over, hvordan erhvervslivet bedst understøttes og udvikles. Til gengæld for den tillid og det handlerum, skal der stilles krav om at sikre koordinering og sammenhæng med andre erhvervsfremmeorganisationer og -satsninger i Nordjylland såvel som nationalt.



Fremtidigt samarbejde og udmøntning

Vi arbejder på tværs af de nordjyske kommuner og Regionen. Vi tror på, at et stærkt og fokuseret samarbejde om de fælles nordjyske klimaindsatser inden for de fem strategiske fokusområder, som vi har identificeret, kan styrke vores indsats og bidrage til at sikre en klar arbejdsdeling i arbejdet med den grønne omstilling. Den Fælles Nordjyske Klimaambition skal også bidrage til at skabe et større ejerskab og forståelse for klimaindsatsen i kommuner og Regionen.

Inden for flere af Den Fælles Nordjyske Klima-ambitions fem fokusområder er der en række forskel-lige spillere. Disse har egne ambitiøse tids- og handle-planer, hvoraf nogle allerede er i gang med at blive udmøntet. Det gælder f.eks. Masterplan for Bæredygtig Mobilitet, Grøn Energi Nordjylland 2040 og Green Hub Denmark. Inden for andre fokusområder, f.eks. Vidensdeling og Governance, er initiativerne igangsat mellem vedtagelsen og ajourføringen af Den Fælles Nordjyske Klimaambition i hhv. 2021 og 2025. En del af partnerskabsaftalen mellem KKR Nordjylland, BRN og Region Nordjylland om Den Fælles Nordjyske Klimaambition er, at evalueringen af de fælles indsatser i Klimaambitionen skal ske løbende. Vi vil både politisk og administrativt følge udviklingen inden for de enkelte fokusområder og komme med anbefalinger til de organisationer, som har lead på implementeringen.

Ved evaluering af indsatserne vil de relevante organisationer blive involveret.

De regionale og lokale processer, der foregår i arbejdet med klimaplanerne anvendes for det første til løbende evaluering af indsatserne i Klimaambitionen og for det andet til indsamling af input til nye indsatser via KlimaNord, hvor det giver mening at samarbejde på tværs af kommunegrænserne.

Samtidigt ændres de nationale rammer for klimaindsatsen løbende. Klimaloven skal revideres i 2025 og når arbejdet med Lokale Grønne Treparter implementeres vil det også få betydning for de nordjyske klimaambitioner. Sundhedsreformen, som blev vedtaget af Folketinget i 2024 ændrer ligeledes regionernes muligheder for at deltage i regionalt udviklingsarbejde. Samlet set giver det anledning til, at Videnspakken – og evt. også Klimaambitionen - bør revideres ved udgangen af 2025, da en ajourført udgave vil give den bedste onboarding af nytiltrådte byråds-medlemmer i kommunerne fra januar 2026.

**SAMMEN
STÅR VI
STÆRKERE**

