

# Visionen for strategiske energiplan i Nordjylland

Aftaledokument mellem de 11 borgmestre og regionsrådsformanden i BRN's Bestyrelse

Dette politiske aftaledokument rummer en vision for strategisk energiplanlægning i Nordjylland (SEP NORD), som er udarbejdet på baggrund af en visionsworkshop med deltagelse af nordjyske byråds- og regionsrådspolitikere.

Som supplement til visionen er oplistet en række opmærksomhedspunkter, som er vigtige at overveje i processen for udarbejdelse af en fælles strategisk energiplan i Nordjylland. Opmærksomhedspunkterne er det samlede input fra aktiviteter i første fase af SEP NORD: den politiske visionsworkshop, møder i det Strategiske Energiråd (SEN), der består af virksomheder, forsynings, vidensinstitutioner og transportsektoren, samt fra møder med de nordjyske landboforeninger og to workshops afholdt i Aabybro og Aars med deltagelse af politikere, erhverv, forsynings og borgergrupper fra hele Nordjylland.



Visionen for den strategiske energiplan for Nordjylland (SEP NORD) er:

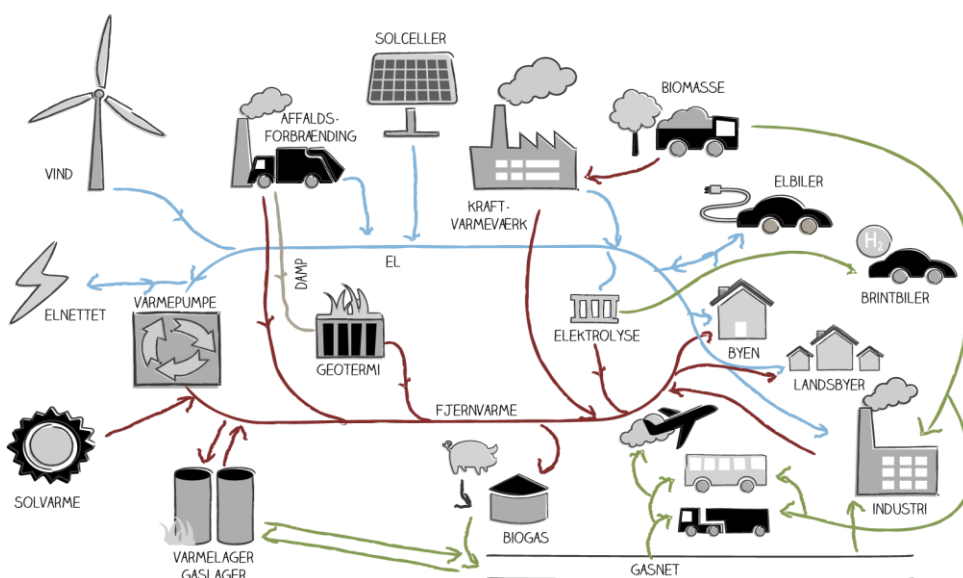
## Nordjylland skal være Danmarks grønne energiregion.

Der skal sættes turbo på omstillingen mod det integrerede energi- og transportsystem med det mål, at Nordjylland er selvforsynende med vedvarende energi i 2040.

Denne ambitiøse målsætning kan kun opnås ved at udnytte Nordjyllands styrkepositioner inden for energi i et samspil mellem vidensinstitutioner, erhvervsliv og erhvervsfremmeaktører, så der samtidig skabes vækst og grønne arbejdspladser.

Det er afgørende for en hurtig omstilling, at borgerne og foreninger i regionen deltager i og tager ejerskab til den grønne omstilling.

Som Danmarks grønne energiregion vil Nordjylland yde et væsentlig bidrag til at reducere drivhusgasser og understøtte nationale og internationale klimamålsætninger.



### Det integrerede energi- og transportsystem

I fremtidens fleksible energisystem skal el-, varme-, gas- og transportsystemer hænge sammen, så det samlede energiforbrug kan dækkes af ét energisystem. Det bliver mere fleksibelt, men også mere komplekst.

# Opmærksomhedspunkter

I arbejdet med en strategisk energiplan er det vigtigt at sætte fokus på følgende:

## Styrker

- Nordjyllands styrkeposition på energirelaterede erhverv skal understøttes med mulighed for styrket knowhow på energi og eksport af grønne teknologiløsninger
- Nordjylland skal være attraktiv for virksomheder, der vil have adgang til grøn energi og energisamarbejder samt for investorer, der vil investere i transport og energi.
- Styrkepositioner i alle nordjyske kommuner skal understøttes, udvikles og udbygges med forsøgsanlæg, testområder og energilandskaber i forskellige egne af regionen.

## Samarbejde

- Der skal udarbejdes en strategisk energiplan, der understøtter omstillingen til et samlet integreret energisystem, som er hele Nordjyllands plan og som kan bidrage til at få projekter gennemført lokalt.
- Samarbejde er vigtigt for at skabe grundlag for fælles planlægning, udvikling og udbygning af et samlet integreret energisystem. Gennem samarbejde skal fælles ressourcer og kompetencer udnyttes til at skabe synergi og resultater.
- Det lokale ejerskab skal øges til energianlæg og indsatser på energi og transport og der skal skabes incitamenter for, at det kan betale sig med grøn omstilling i lokalsamfund.
- Et stærkt samarbejde i Nordjylland skal løfte fælles argumenter, danne grundlag for fælles interessevaretagelse og sætte fokus på barrierer på nationalt niveau. Det kan være i forhold til national lovgivning, rammevilkår, tilskud og afgifter fx afgifter på overskudsvarme, en grøn fond, sagsbehandlingstider i planklagenævn og udfordringer med støjgrænser.

## Energi- og transportsystem

- Den nordjyske indsats skal ses i sammenhæng med udviklingen af et sammenhængende, landsdækkende integreret energi- og transportsystem, som går på tværs af kommunegrænser.
- Fokus skal være på at bruge energien smart, så der opnås sammenhæng mellem energiproduktion, forbrug, erhvervsudvikling og forbrugeradfærd.
- Både kendte og fremtidige teknologier kan være nødvendige for at producere tilstrækkeligt med vedvarende energi og infrastruktur og transport skal tænkes sammen med energisystemet.
- Der skal investeres samfundsmæssigt klogt i både store og mindre anlæg og forsøges at tage højde for, at det ikke giver utilsigtede konsekvenser - fx på miljø og CO<sub>2</sub>-udledning.

## Indsatser

- Indsatserne skal planlægges og gennemføres på tværs af kommunegrænserne. De lavt hængende frugter skal høstes først.
- Borgerne skal inddrages i processerne, så de får mulighed for ejerskab. Erhvervet, landbrug og forsyningerne skal inddrages sammen med vidensinstitutioner og forskning. Frivillighed skal være i højsæde.
- Kommunerne skal være rollemodeller for andre og skubbe på, hvor de kan med tid og ressourcer. Dialog og information er vigtigt, fx at energianlæg ikke er blivende, økonomiske fordele for den enkelte og forsyningssikkerhed.
- Indsatser, som kan påvirke eller understøtte SEP NORD, skal defineres, fx multifunktionel jordfordeling og landdistriktsudvikling.
- Den strategiske energiplan skal sætte mål på lang og på kort sigt, herunder om VE-andel i 2040 og indeholde delmål, som evalueres.
- Der skal sikres en organisering, der kan tilse, at der er fremdrift i aktiviteter frem mod opnåelse af visionen. Der kan nedsættes et fælles regionalt energiråd, fx med udvalgsformænd, Strategisk Energiråd Nordjylland (SEN) mv. til at følge udviklingen mod det integrerede energi- og transportsystem.