

BUSINESS REGION NORTH DENMARK
HANDLINGSPLAN
2022

Business
Region North
Denmark



INDHOLD

RAMMEN FOR 2022	2
ÅRSHJUL 2022	3
INDSATSOMRÅDER	4
KLIMA OG GRØN OMSTILLING	6
ERHVERVSUDVIKLING OG JOBSKABELSE	10
KVALIFICERET AREJDSKRAFT	14
INFRASTRUKTUR	18
INTERNATIONALT SAMARBEJDE	22
BUDGET OG PRIORITERINGER I 2022	26

RAMMEN FOR 2022

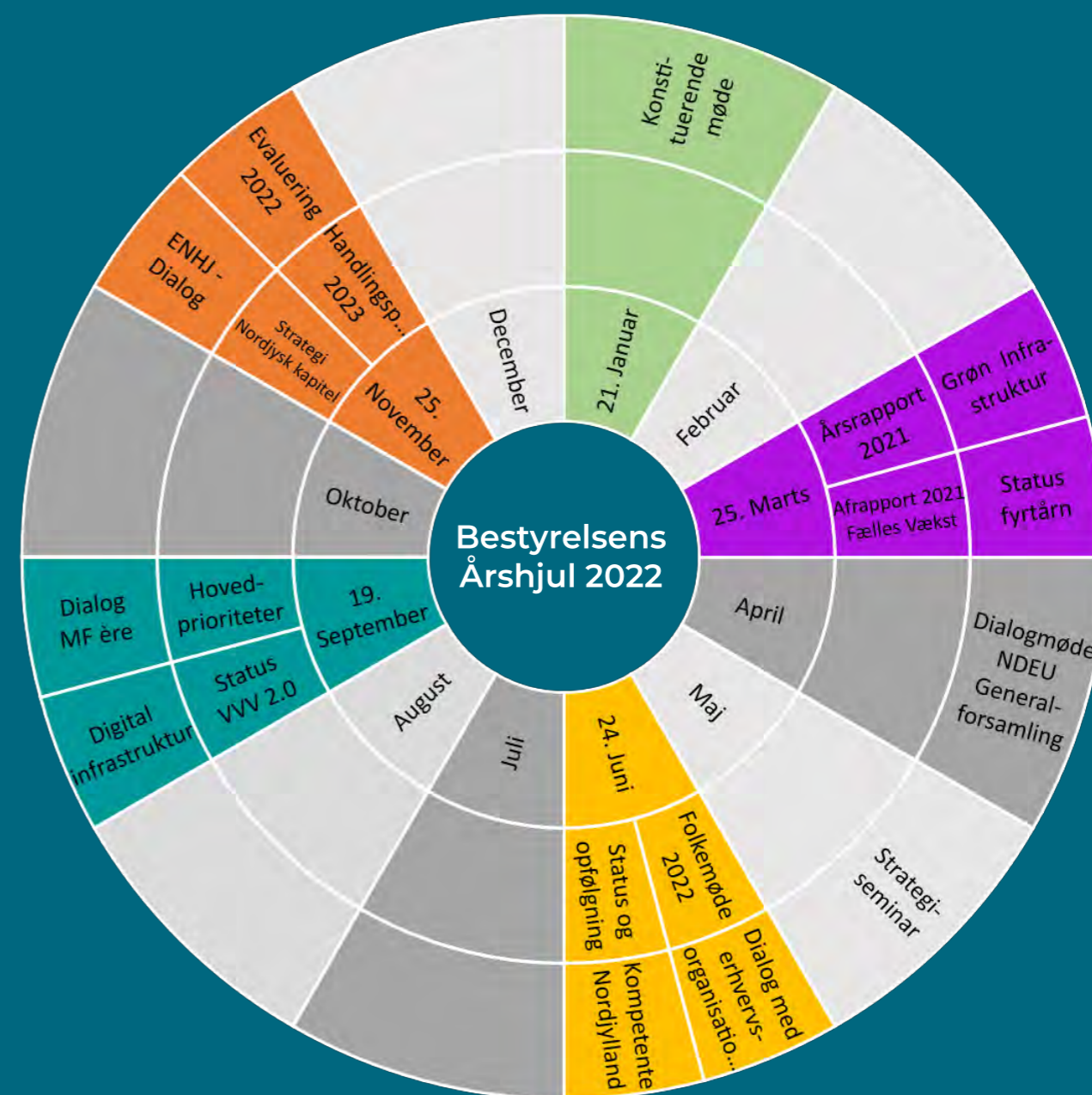
Handlingsplanen for 2022 blev vedtaget på BRN-bestyrelsesmødet 26. november 2021. Med handlingsplanen omsætter vi de overordnede rammer fra strategien for BRN til konkrete handlinger og prioriteringer for det kommende år. Der er tale om en et-årig handlingsplan, men da nogle af BRN's midler er disponeret for flere år ad gangen, indeholder handlingsplanen for 2022 også disponeringer, der er besluttet og igangsat i de foregående år.

For hvert af BRN's fem indsatsområder beskrives vores aktuelle dagsordener, hvilke handlinger, vi forventer at iværksætte, og hvilke indsatser, vi medfinansierer i 2022. Handlingsplanen indeholder desuden et årshjul for bestyrelsen, som illustrerer planlagte møder og udvalgte milepæle.

Handlingsplanen afspejler prioriteterne ved årets start, men i takt med at nye udfordringer og muligheder opstår, udpeges der løbende nye dagsordener og handlinger. Der evalueres på handlingsplanen ved årets udgang i forbindelse med udarbejdelsen og vedtagelsen af planen for det kommende år.

ÅRSHJUL 2022

Der er udarbejdet et samlet årshjul for Bestyrelsen i 2022 med afsæt i årets fem møderækker, væsentligste aktiviteter og dialogmøder. Se figur nedenfor.





INDSATSOMRÅDER



KLIMA OG GRØN OMSTILLING



ERHVERVSUDVIKLING OG JOBSKABELSE



KVALIFICERET ARBEJDSKRAFT



INFRASTRUKTUR



INTERNATIONALT SAMARBEJDE

INDSATSER

- Sammenhængende klimahandling
- Realisering af Nordjyllands erhvervsfyrårn
- Vejen til 100 pct. vedvarende energi i 2040
- Nordjylland som grønt innovations- og testområde
- Multifunktionelle naturprojekter

- Rammevilkår for erhvervsudvikling og vækst
- Nordjyske virksomheders samarbejde med klynger
- Prioritering af erhvervsfremmeindsatser

- Højtuddannet arbejdskraft og vækst i SMV'er
- Det Kompetente Nordjylland
- Nordjyllands grønne kompetencer
- International arbejdskraft og talent

- Nordjyske prioriteter i infrastrukturaftalen
- Udvikling af grøn infrastruktur i Nordjylland
- Nordjyllands digitale infrastruktur

- Fælles nordjysk indgang til EU
- Internationale investeringer til Nordjylland

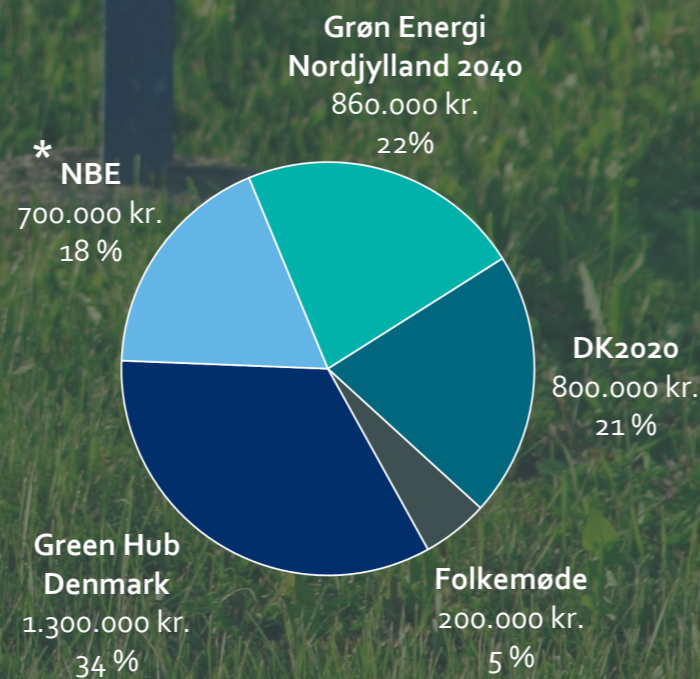
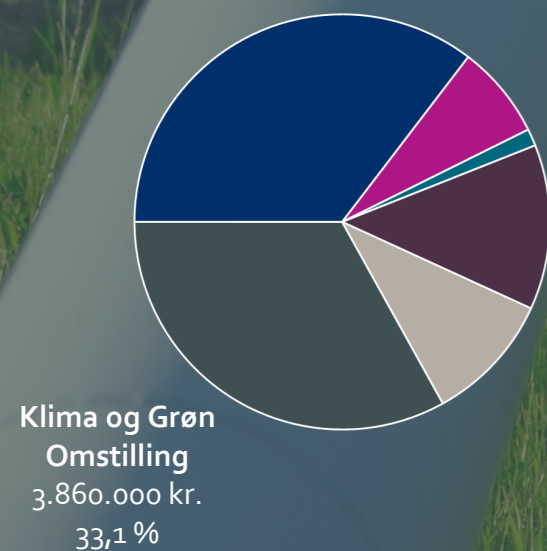


KLIMA OG GRØN OMSTILLING

SAMLET BUDGETANDEL



FINANSIEREDE INDSATSER



* Dette beløb er reserveret med henblik på at afvikle BRN's medfinansiering af NBE. Det endelige omfang afklares i 1. kvartal 2022.

INTRODUKTION

Alvoren af den globale klimakrise er ikke til at tage fejl af. Konsekvenser som temperaturstigninger, ekstremt vejr og oversvømmelser er ikke længere fremtidsscenarioer eller noget, der sker i fjerne egne.

Alvoren blev blandt andet understreget med udgivelsen af FN's IPCC-rapport i 2021. Konklusionen var, at den globale opvarmning forventes at overstige 1,5 grader allerede i de 2030'ere. I værste fald vil temperaturen stige op imod 5,7 grader inden år 2100. Budskabet var derfor, at de kommende årtier står i handlingens tegn for at minimere klimaforandringerne tyngde.

Dog ser vi generelt et samfund, hvor både borgere, politikere og erhvervsliv i højere og højere grad trækker i samme grønne retning og yder både individuelle og fælles bidrag til at håndtere de klimaudfordringer, vi sammen står overfor.

Fra national og international side er der de seneste år vedtaget mere og mere ambitiøse målsætninger. Særligt Parisaftalens mål om at begrænse den globale temperaturstigning til 1,5 grader og at nå klimaneutralitet i 2050 har været toneangivende i forhold til at sikre forpligtende handling fra de 196 tiltrædende lande.

På samme måde har den nationale målsætning om 70 pct. reduktion af drivhusgasudledninger i 2030 og aftaler om Klimalov, energi og industri og klimatilpasning også været stærke pejlemærker for at yde sit.

Det gælder også i landets kommuner og regioner. For selvom målsætningen vedtages nationalt, er vi bevidste om, at netop kommuner og regioner spiller en afgørende rolle i at omsætte og realisere de nationale mål.

Hvad end det er klimasikring, affald og renovation, forsyning og energi, transport og mobilitet, påvirkning af borgeradfærd, understøttelse af erhvervslivets grønne omstilling eller offentlige indkøb spiller kommuner og regioner en stor rolle i klimakampen – også i Nordjylland.

BRN's perspektiver

Med så meget på spil har BRN en naturlig interesse i at samle Nordjylland i fælles indsatser på klimaområdet. Det gør os i stand til at trække på hinanden, sætte fælles mål og maksimere Nordjyllands samlede klimabidrag – som vi eksempelvis gør med Den Fælles Nordjyske Klimaambition.

Samtidig er klima og grøn omstilling også blevet et vækstparameter for erhvervslivet. Ikke blot skal arbejdspladser og være grønne, men i endnu højere grad er grønne services og produkter i stigende efterspørgsel på globalt plan.

Løsninger som CO₂-fangst, -anvendelse og -lagring (CCUS) og Power-to-X kræver offentlig opbakning, eksempelvis i form af øget sektorkobling og udvikling af lokalplaner. Det er grønne løsninger, som er nødvendige for at indfri klimamålsætningerne, og som samtidig indebærer et enormt vækstpotentiale for nordjyske virksomheder. Udviklingspotentialet er på plads, og nye teknologier er modne til at blive skaleret og demonstreret. Her kan de nordjyske kommuner og Regionen bidrage i et bredt partnerskab med nordjyske virksomheder, forsknings- og vidensinstitutioner og mange flere være med til at accelerere udrulningen af de nye teknologier.

Derfor er BRN opsatte på, at kommunerne og Regionen bliver i stand til at yde egne bidrag, samtidig med at vi styrker rammerne for nordjyske virksomheder til at gøre grøn omstilling til grøn vækst.

Den grønne udvikling i nordjyske virksomheder ses allerede. Med en omsætning på 29,3 mia. kroner er den grønne omsætning steget med 37 pct. i Nordjylland i årene 2015-2019. Nordjylland er således den region med den største stigning.

På samme måde har Nordjylland oplevet en stigning i antal grønne jobs, der i samme periode er steget med 19 pct. Hvilket også gør Nordjylland til den region i Danmark, hvor antallet af grønne jobs er steget mest.

SAMMENHÆNGENDE KLIMAHANDLING

OM INDSATSEN

For at Nordjylland i højere grad kan gøre sine grønne styrker og potentialer gældende i fremtiden, og som følge heraf øge sit klimabidrag, vil BRN styrke den røde tråd på et strategisk og koordinerende niveau mellem de fælles indsats, relevante aktører, erhvervslivet samt kommunerne og Regionen.

PARTNERE

De nordjyske kommuner, Region Nordjylland, DK2020-Sekretariatet, fælles klima- og grønne initiativer. Desuden samarbejdes der med Concito, KL og Danske Regioner om DK2020.

HANDLINGER

Vi følger og bidrager til implementering af **Den Fælles Nordjyske Klimaambition** som paraply for de grønne indsats i samarbejde med KKR og Regionen.

Vi styrker det **politiske ejerskab til Klimaambitionen** gennem nedsættelsens af tværkommunalt/regionalt politisk dialogforum, som overordnet politisk sparring til de fælles grønne indsatser.

Vi fremmer kommunernes udarbejdelse af **DK2020-klimahandlingsplaner** via sparring og facilitering fra det fælles nordjyske DK2020-projektsekretariat forankret i BRN.

REALISERING AF CCUS FYRTÅRN NORDJYLLAND

OM INDSATSEN

Skal ambitionerne bag Vækstteam Nordjyllands CCUS-vision realiseres er der brug for en stærk regional forankring og involvering. Som del af et bredt nordjysk partnerskab vil BRN derfor understøtte Nordjyllands potentialer med tiltag, der ruste erhvervslivet til et grønt væksteventyr, udbygger den grønne infrastruktur, sikrer arbejdskraft og kompetencer samt forbedrer rammerne for forskning, innovation og tiltrækning af investeringer til Nordjylland.

PARTNERE

Green Hub Denmark, Erhvervshus Nordjylland, AAU, Energy Cluster, Arbejdsmarkedskontor Midt-Nord, nordjyske virksomheder og centrale aktører fra uddannelses- og forskningsverdenen samt erhvervsfremme- og beskæftigelsesområdet.

HANDLINGER

Vi arbejder for at sikre **optimale rammevilkår og størst mulig indflydelse** - fagligt, strategisk og politisk - samt sikre finansiering til realisering af Vækstteam Nordjyllands vision om Nordjylland som grøn foregangsregion.

Vi understøtter **etableringen af et stærkt nordjysk partnerskab**, der på strategisk og operationelt niveau kan søge midler, koordinere og drive processen med realiseringen af visionen i samspil med øvrige aktiviteter og aktører.

Vi **udvikler og igangsætter lokale CCUS mini-fyrtårne** for test og demonstration, som udvikler nye teknologier og styrker virksomhedernes vækstmuligheder i hele værdikæden, virksomhedsvejledning og kompetenceudvikling inden for CCUS.

VEJEN TIL 100 PCT. VEDVARENDE ENERGI I 2040

OM INDSATSEN

Med en fælles vision i Grøn Energi Nordjylland 2040 (GEN2040) om at være selvforsynende med vedvarende energi i 2040, har Nordjylland vedtaget den mest ambitiøse energimålsætning af alle danske regioner. Nu er tiden kommet til at omsætte visionen til en konkret strategisk energiplan for hele Nordjylland, der skal vise vejen til målet.

PARTNERE

De nordjyske kommuner, Region Nordjylland, erhvervslivet, forskningsinstitutioner, Forsyningsvirksomheder m.fl.

HANDLINGER

Vi understøtter udarbejdelsen af en **fælles strategisk energiplan for Nordjylland** gennem koordinering og medfinansiering.

Vi træffer beslutning om godkendelse af den strategiske energiplan, og om fortsat medfinansiering af **GEN 2040's 3. fase**, hvor planen omsættes til handling.

NORDJYLLAND SOM GRØNT INNOVATIONS- OG TESTOMRÅDE

OM INDSATSEN

Nordjylland har en erhvervs- og forskningsmæssig styrkeposition inden for energiteknologi og grøn omstilling, som kan udbygges og nå nye højder. BRN vil med den fælles nordjyske indsats Green Hub Denmark arbejde for, at Nordjylland positioneres som **stedet**, hvor fremtidens grønne løsninger udvikles, testes og demonstreres, så vi sammen kan styrke vækst, skabe grønne jobs og bidrage til at tackle klimaudfordringerne.

PARTNERE

Green Hub Denmark, herunder nordjyske organisationer fra erhvervsfremme-, energi- og uddannelsesområdet samt kommunale aktører og forsyningselskaber.

HANDLINGER

Vi positionerer Nordjylland **som et samlet grønt innovations-, test og demonstrationsområde**, og bringer de mange lokale styrkepositioner i spil med relevante aktører.

Vi understøtter, at virksomheder og aktører kan **udvikle, teste, demonstrere og skabe forretning og eksport** af fremtidens grønne, bæredygtige løsninger og teknologier.

Vi **synliggør Nordjyllands grønne styrkeposition**, tiltrækker investeringer og virksomheder til Nordjylland og bidrager til opnåelse af den nationale 2030-klimamålsætning.

MULTIFUNKTIONELLE NATURPROJEKTER

OM INDSATSEN

Nordjylland vil gå forrest med storskalaprojekter i naturen med udgangspunkt i en multifunktionel tilgang. Bl.a. via "Natur på Tværs af Nordjylland" vil vi realisere flere potentialer med afsæt i en række naturprojekter, hvor biodiversitet og vild natur spiller sammen med håndtering af klimaudfordringer samt forbedring af rammerne for landdistriktsudvikling, turismevilkår og landbrugserhvervets rammevilkår m.v.

PARTNERE

Kommunernes natur-, miljø og klimafdelinger, landbrugsorganisationer, naturstyrelsen, friluftsliv- og fritidsorganisationer, m.v.

HANDLINGER

Vi har fokus på at **styrke kommunernes strategiske tilgang** til natur-, klima- og arealplanlægning samt dialogen med landbruget.

Vi arbejder for at fremme **rammevilkårene for at udvikle naturprojekter ud fra en multifunktionel tilgang**, der kan rumme og løfte flere dagsordener samtidigt.

Vi understøtter, at indsatsen i Natur på Tværs kan anvendes som **indspil i kommunernes DK2020-klimahandlingsplaner**.

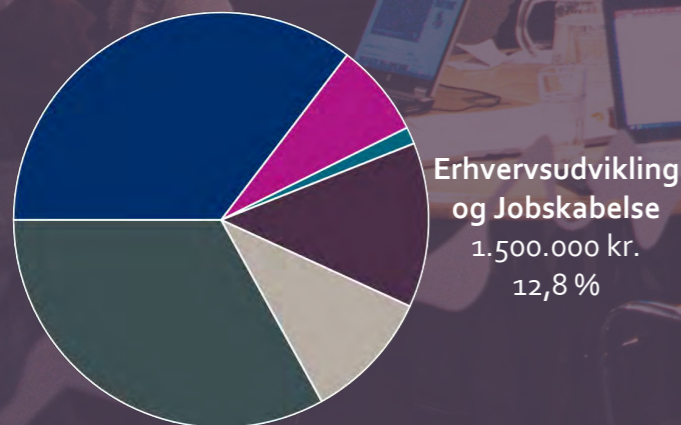


ERHVERVSUDVIKLING OG JOBSKABELSE

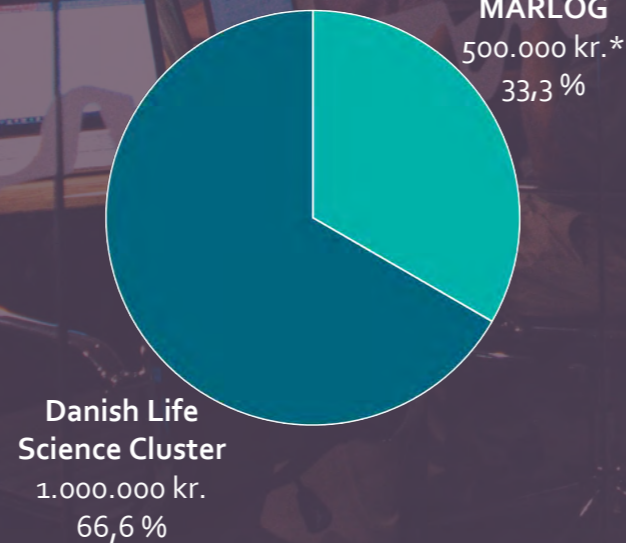
SAMLET BUDGETANDEL



FINANSIEREDE INDSATSER



Erhvervsudvikling
og Jobskabelse
1.500.000 kr.
12,8 %



Danish Life
Science Cluster
1.000.000 kr.
66,6 %

MARLOG
500.000 kr.*
33,3 %

INTRODUKTION

Dansk erhvervslivs mulighed for at starte, drive og udvikle konkurrencedygtige virksomheder påvirkes af en række forhold og betingelser. Det er rammevilkårene, som i høj grad påvirker – positivt og negativt – hvorvidt og i hvilken grad, virksomheder udvikler sig.

Det gælder både for nyopstartede iværksættereventyr og for veletablerede globale virksomheder og alt derimellem. Således er gode rammevilkår både en hånd i ryggen, når du skal udvikle din business case fra bunden eller udforske nye forretningsmuligheder eller markeder.

Rammevilkår er således centrale for, at virksomhederne kan opnå konkurrencemæssige fordele på både nationale og internationale markeder og dermed vækste – til gavn for blandt andet arbejdstagere, lokalsamfund samt velstand og velfærd i Danmark som helhed.

Rammevilkår repræsenterer således adskillige greb, der agilt tillader at understøtte udvalgte fokusområder som håndtering af eksempelvis udfordringer eller for at indfri et særligt potentiale.

Dette er væsentligt at holde for øje, eksempelvis i forhold til at skabe de rette betingelser for at drive virksomhed, virksomhedens mulighed for at skabe arbejdspladser, øge produktiviteten og skabe øget konkurrenceevne.

Forskning som erhvervslivets spirekasse

Danmark har udviklet sig til et videnssamfund, hvor netop vores konkurrencedygtighed i høj grad præges af banebrydende forskning, og at det omsættes til nye forretningsmuligheder – hvad end det er inden for medicinalindustrien, energisektoren eller i IKT- og digitaliseringsbranchen.

Men det er ikke en naturlov. Før viden, idéer eller opfindelser kan blive en forretningsmulighed, er der behov for at bygge bro mellem forsknings- og vidensmiljøer og det omkringliggende samfund, hvor virksomheder gennem innovation eksempelvis kan sænke produktionsomkostningerne eller øge værdiskabelsen og produktiviteten.

Her har vi i Nordjylland en udfordring. Nordjyske virksomheder har nemlig i mange år investeret relativt lidt i forskning og udvikling, og andelen er faldende. 17 pct. af de produktinnovative virksomheders omsætning kan tilskrives nye varer og tjenesteydelser, hvilket er den laveste andel i landet.

Således spiller adskillige faktorer ind i forhold til at vende tendensen – blandt andet universiteternes vilkår for at kunne bedrive relevant forskning og undervisning og de nationale erhvervs- og videnskylngers evne til at koble forskningsmiljø og virksomhedernes virkelighed.

BRN's perspektiver

For BRN er det afgørende, at vi udnytter de nordjyske virksomheders potentialer for at skabe bæredygtig vækst – det er nemlig en markant udviklingsfaktor for hele regionen.

Derfor tager vi også naturligt afsæt i Danmarks erhvervsfremmestrategi for 2020-2023, hvor man identificerede fire udtalte styrkepositioner i Nordjylland med unikke vækstpotentialer: det blå (maritime erhverv og fiskeri), det grønne (energi og grøn omstilling), det smarte (IKT og digitalisering) og det attraktive (turisme).

Således har BRN også et særligt fokus på at understøtte disse styrkepositioner med strategiske satsninger i et stærkt fællesskab. Derfor arbejder vi for at realisere styrkernes vækstpotentialer ved at sikre gode rammevilkår for erhvervsudvikling og innovation i Nordjylland, som i sidste ende skal forbedre produktivitetsudviklingen i nordjyske virksomheder og understøtte etableringen og fastholdelsen af arbejdspladser.

Det gør vi blandt andet gennem samarbejde og dialog med erhvervsliv, brancheorganisationer, fagbevægelse, erhvervshuset, klynger og uddannelsesinstitutioner. Det gør os i stand til strategisk at varetage fælles nordjyske interesser på en politisk bane og derigennem præge rammevilkårene.

RAMMEVILKÅR FOR ERHVERVSUDVIKLING OG VÆKST



OM INDSATSEN

For konstant at styrke Nordjyllands vilkår for vækst og jobskabelse har BRN løbende fokus på forbedring af de generelle rammevilkår for at drive virksomhed, forskning og uddannelse samt kompetenceudvikling i Nordjylland.



PARTNERE

De nordjyske MF'ere, erhvervsorganisationer, Erhvervshus Nordjylland, erhvervscheferne, uddannelses- og forskningsinstitutioner m.fl.



HANDLINGER

Vi udforsker løbende BRN's muligheder for at **styrke rammevilkårene for erhvervsudvikling i Nordjylland** gennem koordineret nordjysk interessevaretagelse.

Vi udforsker og understøtter rammevilkårene for nordjysk forskning - heriblandt med fokus på tildelingsmodel for **basisforskningsmidler og erhvervslivets forsknings- og udviklingsaktiviteter (FoU)**

Vi tager en tur i helikopteren og inviterer til bredt **erhvervspolitisk topmøde** med dialog om succeser, udfordringer og en fælles vision og 'next step' for Nordjylland.

NORDJYSKE VIRKSOMHEDERS SAMARBEJDE MED KLYNGER



OM INDSATSEN

For at sikre nordjyske virksomheders fokus på innovationsaktiviteter og adgang til klyngernes innovationsaktiviteter og netværk vil BRN inden for de strategisk prioriterede nordjyske styrkepositioner understøtte klyngernes nordjyske tilstedeværelse og klyngernes aktiviteter for nordjyske virksomheder.



PARTNERE

Relevante nationale klynger i Nordjylland, Erhvervshus Nordjylland, forsknings- og uddannelsesinstitutioner, erhvervsorganisationer, erhvervscheferne, m.fl.



HANDLINGER

Vi bidrager til en fælles og koordineret indsats for at **sikre nordjyske virksomheder kan udnytte mulighederne i samarbejde med klyngerne** inden for de nordjyske styrkepositioner.

Vi indgår resultatkontrakter med MARLOG og Danish Life Science Cluster om bl.a. **ekstra opsøgende indsats for etablering af innovationssamarbejde og matchmaking** med nordjyske virksomheder og startups.

Vi afklarer det **strategiske potenti-ale i yderligere fælles resultatkontrakter og samarbejdsaftaler** med klynger i relation til de øvrige nordjyske styrkepositioner, herunder klima og grøn omstilling.

PRIORITERING AF ERHVERVSFREMMEINDSATSER



OM INDSATSEN

Det fælles nordjyske kapitel i den nationale decentrale erhvervsfremme-strategi sætter rammen for de nordjyske prioriteringer og indsatser, der bl.a. funderstøttes af Erhvervshus Nordjylland og BRN. På fællesskabets vegne bidrager BRN til kvalificering og prioritering af fælles strategiske indsatser, herunder fyrtårnsprojektet.



PARTNERE

Erhvervshus Nordjylland, KKR, erhvervsorganisationer, erhvervscheferne, uddannelses- og forskningsinstitutioner, Green Hub DK m.fl.



HANDLINGER

Vi afholder årligt dialogmøde med bestyrelsen for Erhvervshus Nordjylland med **status på realisering af den nordjyske strategi** samt sikre ejerskab til samspillet mellem den lokale og fælles indsats.

Vi bidrager til **kvalificering og prioritering af fælles nordjyske strategiske indsatser**, herunder via bidrag fra NES-kredsen, partnerskabet VVV 2.0.

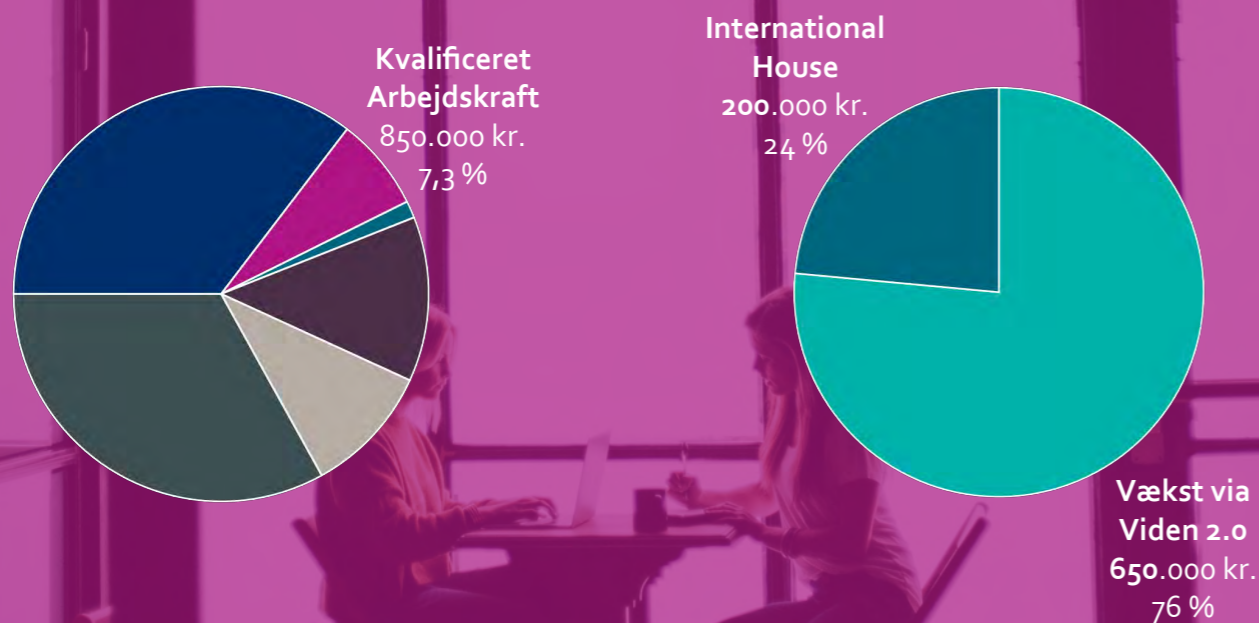


KVALIFICERET ARBEJDSKRAFT

SAMLET BUDGETANDEL



FINANSIEREDE INDSATSER



INTRODUKTION

Adgang til den rette arbejdskraft og de rette kompetencer er en afgørende forudsætning for øget produktivitet, vækst og udvikling i erhvervslivet. Imødekommer vi ikke virksomhedernes behov, risikerer vi, at virksomheden opsøger de nødvendige kompetencer andetsteds, eller i værste fald må dreje nøglen. Sådan fungerer det i et kompetitivt og åbent globalt marked.

Ovenpå coronakrisen har dansk økonomi oplevet et markant opsving. Det har blandt andet resulteret i, at ledigheden er banket i bund til et niveau fra før finanskrisen i 2009. Den lave ledighed giver dog også udfordringer.

Mange danske virksomheder oplever nemlig, at de ikke kan opdrive og tilknytte de kompetencer, de har brug for. Dermed risikerer manglen på arbejdskraft at hæmme potentialet i et økonomisk opsving.

Det stiller nye krav til samfundet, da arbejdsstyrken er nødt til at kunne matche virksomhedernes behov. Særligt industrivirksomheder, servicevirksomheder og byggeri og anlæg mangler hænder og det går mærkbart ud over produktionen, da virksomheder må ende med at give afkald på ordrer.

Fremtidens kompetencer

Uanset hvor akut manglen på arbejdskraft er, kan vi ikke fremtrylle hænder fra den ene dag til den anden. Men formår vi ikke at håndtere udfordringen risikerer vi flaskehalse, højere ledighed og produktionsnedgang.

For at imødekomme virksomhedernes kompetencebehov er der behov for mange forskelligartede tiltag. Det kunne være i forhold til efter- og videreuddannelse og tiltrækning af international arbejdskraft, men også mere systemiske tiltag igennem hele uddannelseskæden, hvor særligt uddannelses- og karrierevejledning er essentielle værktøjer i forhold til at matche det kompetencemæssige udbud og efterspørgsel på længere sigt.

Undersøgelser viser således, at der i 2030 vil mangle 99.000 faglærte (AE) og 13.000 uddan-

nede kandidater inden for ingeniør-, teknik- og IT-områderne (IDA) i Danmark. Denne ubalance forstærkes af et estimeret overskud af ufaglærte på 59.000 og overskud af akademikere på 25.000 (AE).

Særligt de grønne ambitioner øger kompetenceefterspørgslen. Ifølge beregninger fra Dansk Energi, vurderes det, at de investeringer, der skal føre til 70 procent reduktion i udledning af drivhusgasser i 2030, skaber 290.000 årsværk.

BRN's perspektiver

At ramme balancen mellem kompetencemæssigt udbud og efterspørgsel er komplekst – også i Nordjylland. For BRN er det derfor vigtigt, at det er et område, vi er fælles om. Ikke bare på tværs af kommunegrænser, men også på tværs af sektorer. Vi er nødt til at vide, hvilken fremtid, vi kigger ind.

Hvilke muligheder og udfordringer er der i forhold til arbejdskraft? Hvilke kompetencer vil blive særligt efterspurgt i Nordjylland?

Derfor er dialogen og samarbejdet med erhvervsliv og uddannelses-, erhvervsfremme- og beskæftigelsesaktører også med til at nedbryde silo-tænkning for i stedet at bygge tværgående og holistiske partnerskaber, der i langt højere grad bliver i stand til at identificere og imødekomme erhvervslivets behov.

Her spejler vi naturligvis også indsatserne i de nordjyske styrkepositioner i erhvervsfremmestrategien, som repræsenterer et unikt regionalt vækstpotentiale. Derfor er vi eksempelvis opsatte på at understøtte udviklingen af grønne kompetencer, STEM-kompetencer og at udnytte det store potentiale i, at SMV'er i langt højere grad tilknytter højtuddannede – det ved vi nemlig booster virksomhedernes produktivitet og vækst.

HØJTUDDANNET ARBEJDSKRAFT OG VÆKST I SMV'ER



OM INDSATSEN

For at understøtte vækstpotentialet i matchet af højtuddannede og SMV'er, arbejder BRN på flere fronter for at understøtte dette. Her er særligt Vækst via Viden 2.0 et stærkt nordjysk samarbejde, der skal sikre vækst- og udviklingsmuligheder for virksomheder i hele Nordjylland gennem en bedre adgang til højtuddannet arbejdskraft. Målet er 2000 match mellem virksomheder og højtuddannede over tre år.



PARTNERE

KKR Nordjylland, Erhvervshus Nordjylland, nordjyske jobcentre og erhvervskontorer, erhvervsorganisationer, Arbejdsmarkedskontor Midt-Nord, a-kasser, AAU, UCN, Dansk Industri m.fl.



HANDLINGER

Vi arbejder for, at samarbejdet **Vækst Via Viden 2.0** har de bedste rammer til at realisere matchambitionerne til gavn for de nordjyske virksomheder, herunder ved at skabe adgang til finansiering og matchningsværktøjer.

Vi understøtter et **stærkt ejerskab, vidensdeling og et godt rekrutteringssamarbejde** blandt Vækst Via Viden partnere, og gør opmærksomhed på de gode resultater, vi opnår i fællesskab.

Vi **afprøver og evaluerer effekterne af pilotprojekt om delebilsordning** til studiejobs, der skal gøre det lettere for virksomheder at tiltrække studerende og øge studerendes får jobberfaring og kendskab til virksomheder i hele Nordjylland.

DET KOMPETENTE NORDJYLLAND



OM INDSATSEN

BRN, Det Regionale Arbejdsmarkedsråd, KKR Nordjylland og Regionsrådet vil med den fælles strategiske ambition "Det Kompetente Nordjylland" arbejde sammen om at skabe det bedst mulige fundament for rettidigt at kunne imødekomme nordjyske virksomheders fremtidige kompetence- og arbejdskraftbehov.



PARTNERE

KKR Nordjylland, Det Regionale Arbejdsmarkedsråd og Regionsrådet. Realiseres i tæt samspil med nordjyske aktører inden for uddannelses-, beskæftigelses- og erhvervsfremmeområdet.



HANDLINGER

Vi samarbejder med partnerne bag ambitionen og nordjyske aktører om **koordinering ift. aktuelle dagsordner og indsatser**, og bidrager løbende til etablering af relevante partnerskaber.

Vi følger op på resultaterne og anbefalingerne fra **'FremKom 4 – analyse af fremtidens kompetencebehov i Nordjylland'** og bidrager til prioritering og udvikling af relevante handlinger.

Vi går i **dialog med nordjyske uddannelsesinstitutioner** om aktuelle udfordringer og nye muligheder for samarbejde, så vi kan styrke nordjyske virksomheders adgang til arbejdskraft og kompetencer.

Vi følger og bidrager til arbejdet under den Nordjyske Teknologipagt og i STEM i Nord, så vi kan medvirke til at imødekomme virksomhedernes fremtidige **behov for STEM-kompetencer**.

Vi afsøger nordjyske opfølgings- og handlingsmuligheder i anbefalingerne fra regeringens **Kommissionen for 2. generationsreformer** om nye veje til løft af beskæftigelsen i Danmark.

NORDJYLLANDS GRØNNE KOMPETENCER



OM INDSATSEN

Mangel på arbejdskraft og grønne kompetencer i arbejdsstyrken må ikke blive en bremseklods for nordjyske virksomheders mulighed for at blive en del af fremtidens grønne væksteventyr eller for Nordjyllands grønne omstilling af erhverv og samfund. BRN vil i et bredt samspil med relevante aktører blive klogere på Nordjyllands grønne kompetencebehov og afsøge mulige handlinger på området, så arbejdskraften tværtimod er gearet til at drive den grønne omstilling i Nordjylland.



PARTNERE

Arbejdsmarkedskontor Midt-Nord, forsknings- og uddannelsesinstitutioner, fagbevægelse, erhvervsorganisationer, nordjyske virksomheder, Erhvervshus Nordjylland, Green Hub Denmark m.fl.



HANDLINGER

Vi afsøger og igangsætter tiltag i fyrtårnpartnerskabet, der kan være med til at **styrke og udvikle arbejdsstyrkens grønne kompetencer** med afsæt i CCUS og PtX som forretningsområde.

Vi arbejder for, at Nordjylland får **optimale rammer og tilstrækkelig finansiering** til udvikling og iværksættelse af relevante tiltag på området i samspil med fyrtårnpartnerskabet.

Vi styrke det **fælles vidensgrundlag om Nordjyllands grønne kompetencebehov**, bl.a. gennem formidling af resultaterne fra Fremkom 4-analysen og igangsættelse af opfølgende tiltag.

Vi udforsker og igangsætter tiltag, der kan være med til at imødekomme **mangel på faglært arbejdskraft**, så vi kan indfri Vækstteam Nordjyllands ambitioner om et nordjysk erhvervsfyrtårn og grønt væksteventyr.

INTERNATIONAL ARBEJDSKRAFT OG TALENT



OM INDSATSEN

Mange virksomheder efterspørger arbejdskraft og internationale profiler og talenter, der kan være med til at styrke deres forretning. Rekruttering fra udlandet og fastholdelse af de internationale medarbejdere med job i Nordjylland kan være en af vejene til at sikre, at mangel på kvalificeret arbejdskraft ikke bliver en hæmsko for nordjyske virksomheders vækst og udvikling.



PARTNERE

International House North Denmark



HANDLINGER

Vi understøtter nordjyske virksomheder og offentlige arbejdspladser i at tiltrække, modtage og fastholde international arbejdskraft og talent gennem medfinansiering af **International House North Denmark**.

Vi medvirker til at **styrke det regionale samarbejde og koordinering** om international arbejdskraft på tværs af myndighed, erhvervsservice og bosætning gennem International House North Denmark.

Vi bidrager til **promovering af Nordjylland og nordjyske virksomheder** som attraktiv karrieredestination overfor efterspurgte internationale målgrupper gennem International House North Denmark.

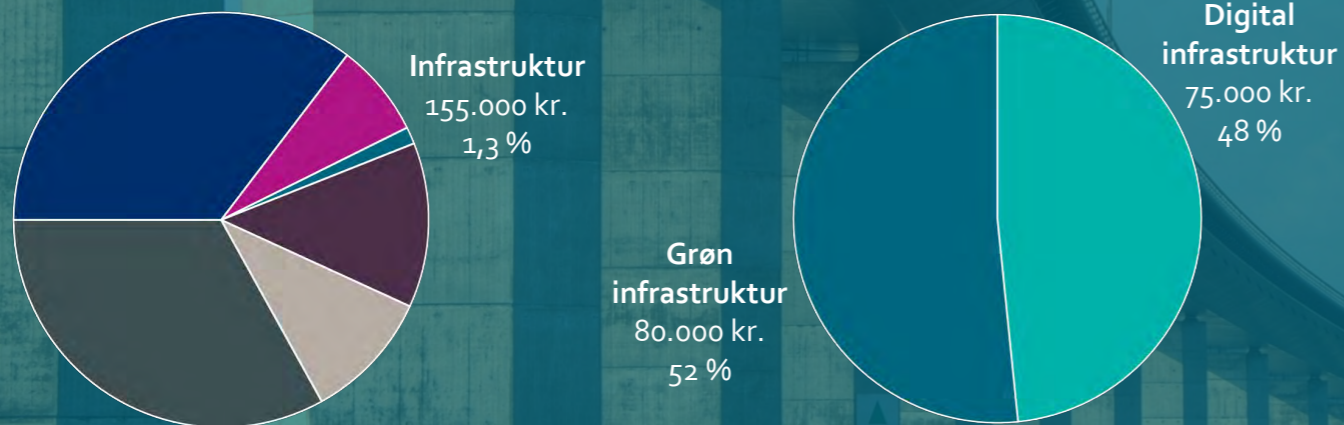


INFRASTRUKTUR

SAMLET BUDGETANDEL



FINANSIEREDE INDSATSER



INTRODUKTION

Infrastruktur er på mange områder skelettet i vores samfund – uanset om du snakker energi, el, internet og digitalisering eller som oftest transport og mobilitet.

Som det ofte lyder i politiske sammenhænge, så er Danmark for lille til for store forskelle. I både by og på land er det således afgørende, at være koblet på resten af Danmark. Det har stor betydning for bosætning, regional udvikling, beskæftigelse, investeringer og erhvervslivets vilkår.

Derfor er det afgørende, at infrastruktur bredt set – og i hele Danmark – er en driver for udvikling og vækst og ikke en barriere. Bliver infrastruktur en barriere, risikerer det at skævvride landet og svække sammenhængskraften.

Bred infrastrukturaftale

Netop derfor er infrastruktur også af stor politisk interesse. Det var blandt andet tydeligt med den politiske brede infrastrukturaftale på transportområdet, der afsætter 105 mia. kr. frem mod 2035 til udvikling af veje, cykelstier, jernbaner og kollektiv transport.

Aftalen søger således at binde landet sammen og gøre det nemmere og hurtigere at komme fra A til B, da fremkommelighed har stor samfundsøkonomisk betydning i forhold til transport- og spildtid for både borgere og virksomheder.

Morgendagens infrastruktur

Infrastruktur er som sagt mere end veje. El, energi og digitalisering er også afhængig af et forgretnet skelet.

I forhold til grønne ambitioner er det således afgørende, at vi kan producere og transportere grøn strøm derhen, hvor det skal bruges. Samtidig er det også en forudsætning for at kunne opføre og drive de nødvendige CCUS og PtX-anlæg, der tilsigtes en stor rolle i klimakampen, ligesom den generelle elektrificering af samfundet, med elbiler og varmepumper i husstandene, stiller store krav til den grønne infrastruktur.

Med digitaliseringen i eksponentiel vækst, vil vi desuden også se stigende behov i at sikre sta-

bile højhastighedsforbindelser i hele landet. De såkaldte 'sorte huller' uden forbindelse vil være kraftigt hæmmet i en digital tidsalder, hvor eksempelvis IoT vil fylde mere og mere.

BRN's perspektiver

I en region velsignet med store, åbne landskaber har vi samtidig større afstande mellem byer og landsbyer. Netop dét er en udfordring i at sikre, at vital infrastruktur når rundt i hele regionen. Og med tanke på, hvor stor påvirkning infrastruktur i dens mange afskygninger har på udvikling og vækst, er området af stor interesse for fællesskabet bag BRN.

Det er eksempelvis problematisk, når 9 ud af 10 nordjyske virksomheder, som er afhængige af Limfjordstunnelen, oplever stigende omkostninger som følge af forsinkelser på godstransport ved Limfjorden. Eller at cirka halvdelen af nordjyske virksomheder, som er afhængige af Limfjordstunnelen, oplever, at den ringe mobilitet begrænser mulighederne for at rekruttere de rette, nødvendige medarbejdere.

Det understreger et presserende behov for at forbedre fremkommeligheden i Nordjylland – noget, der heldigvis er prioriteret i infrastrukturaftalen fra 2021.

På samme måde er det problematisk, når vi ser tegn på, at vi ikke kan koble el-tunge virksomheder eller vedvarende energikilder på vores el-net, og de i stedet opføres andetsteds og trækker investeringer og arbejdspladser med sig. Eller at virksomheder grundet dårlig internetforbindelse ikke kan udnytte deres digitale potentiale som en løftestang for at øge konkurrenceevnen.

Det er således med et ønske om lige muligheder og et Danmark i balance, at BRN gennem dialog og samarbejde med en række regionale aktører, arbejder for at belyse og fremme fælles infrastrukturmæssige prioriteter på vegne af et samlet Nordjylland, eksempelvis overfor ministre, Folketingsmedlemmer og andre centrale beslutningstagere.

NORDJYSKE PRIORITETER I INFRASTRUKTURAFTALEN



OM INDSATSEN

I Folketingets brede politiske infrastrukturaftale fra juni 2021 fremgår en række nordjyske prioriteter til forbedringer af infrastruktur i regionen, heriblandt etableringen af den 3. Limfjordsforbindelse og en delvis udvidelse af Rute 26/34. Da realiseringen af begge projekter haster, søger BRN at sikre kontinuerligt politisk fokus på det nødvendige fortløbende lovgivningsarbejde.



PARTNERE

Nordjyske Folketingsmedlemmer, erhvervsorganisationer m.fl.



HANDLINGER

Vi sikrer fortsat tæt **koordination med centrale nordjyske interesse-senter** om fortsat interessevaretagelse af projekterne.

Vi følger Folketingets arbejde med **vedtagelse af en anlægslov** for den 3. Limfjordsforbindelse til dørs.

Vi medfinansierer interessevaretagelse for **udvidelse af resterende etaper af Rute 26/34** og fremmer dette overfor beslutningstagere.

UDVIKLING AF GRØN INFRASTRUKTUR I NORDJYLLAND



OM INDSATSEN

For at realisere Nordjyllands målsætninger i fælles grønne indsatser, er det nødvendigt at sikre en robust el-infrastruktur gennem udvikling af både transmissions- og distributionsnettet. Dette er centralt for at tiltrække investeringer og virksomheder med stort el-behov, bane vejen for elektrificering af samfundet, heriblandt behovet for el-ladestander, samt for at realisere Nordjyllands CCUS- og PtX-ambitioner.



PARTNERE

De nordjyske kommuner, GEN 2040, erhvervsorganisationer, AAU, Green Hub Denmark, elselskaber, Energinet.



HANDLINGER

Vi skaber et **overblik over nuværende og fremtidig el-kapacitet** og udforsker de erhvervmæssige udfordringer gennem en bredt forankret arbejdsgruppe.

Vi inddrager nordjyske elnetselskaber og kommuner for at kvalificere et **fælles standpunkt for interessevaretagelsen** omkring udbygning af elnettet.

Vi **koordinerer og sikrer sammenhæng** til indsatserne Green Hub Denmark, Grøn Energi Nordjylland 2040 og visionen i Vækstteam Nordjyllands anbefalinger.

Vi understreger udfordringen og dens konsekvenser overfor politikere og beslutningstagere gennem **debat og interessevaretagelse bl.a. på Folkemødet 2022**.

Vi udforsker fælles udfordringer og løsninger i forhold til **udrulning af el-ladestander i Nordjylland** blandt andet gennem en fælles indsats om dialog med markedsaktører.

NORDJYLLANDS DIGITALE INFRASTRUKTUR



OM INDSATSEN

Den digitale transformation er væsentlig for nordjyske virksomheders konkurrencedygtighed. Således er de nordjyske kommuner og Regionen opsatte på at sikre en robust digital infrastruktur i hele Nordjylland, der står mål med ikke blot nutidens men fremtidens digitale behov, der kan give nordjyske virksomheder en konkurrencemæssig fordel.



PARTNERE

Region Nordjylland, de kommunale IT-chefer, erhvervs- og videnorganisationer, udbydere af digital infrastruktur



HANDLINGER

Vi afklarer, hvor der er **fælles nordjysk interesse og muligheder** for at fremme udbredelse af digital infrastruktur i Nordjylland gennem fælles handling.

Vi samler relevante nordjyske aktører og peger på **konkrete samarbejds muligheder** inden for bl.a. bredbånd- og 5G dækning og udvikling af 5G-løsninger til erhvervslivet.

Vi varetager **Nordjyllands interesser gennem fælles repræsentation** i nationale råd, netværk og fora, fælles høringsvar, koordinering af dialog med udbydere mm.



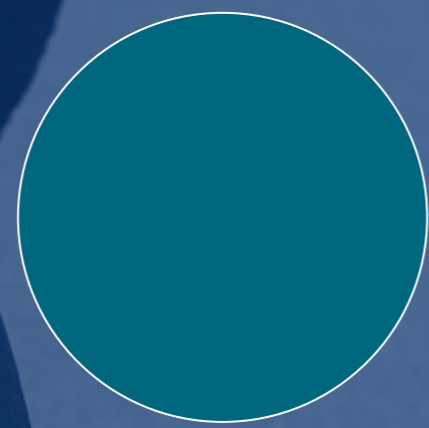
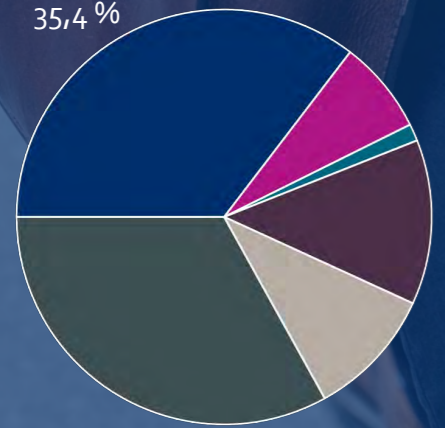
INTERNATIONALT SAMARBEJDE

SAMLET BUDGETANDEL



FINANSIEREDE INDSATSER

Internationalt Samarbejde
4.130.000 kr.
35,4 %



NordDanmarks EU-Kontor
4.130.000 kr.
100 %

INTRODUKTION

I en globaliseret verden er markeder og økonomier åbne og forbundet. For et relativt lille land som Danmark giver det nærmest uendelige eksportmuligheder. Men samtidig er vi også afhængige af, at udenlandske investeringer lander i Danmark. I et kompetetivt marked er det derfor nødvendigt at tydeliggøre fordele og vækstpotentia-ler overfor udenlandske investorer.

Tiltrækning af udenlandske investeringer kan nemlig være en vigtig vækststimulator, der skaber vigtige arbejdspladser, øger produktivitet, fordrer innovation og nyskabelse og i sidste ende skaber nye eksportmuligheder. Alt sammen vigtige elementer i et samfundsøkonomisk perspektiv.

Ifølge Nationalbanken havde udlandet i 2019 direkte investeringer i Danmark til en værdi af 881 mia. kr.

Med så store potentielle gevinster på spil skal Danmark – og Nordjylland – have konstant internationalt udsyn for at understøtte erhvervslivets udvikling og vækst. Både i forhold til at tiltrække investeringer men også i forhold til at påvirke rammevilkårene.

EU som løftestang

Investeringer er dog ikke kun fra private udenlandske investorer. Det kan lige så vel være igennem fondsmidler i nationalt og Europæisk regi.

Her er særligt EU's Green Deal – EU's grønne flagskib – en investeringsmæssig mastodont for medlemslandene. Frem mod 2027 mobiliseres 7.500 mia. kr. gennem adskillige støtteprogrammer til at understøtte den grønne omstilling i hele Europa. Det skal være med til at indfri EU's mål om at være det første klimaneutrale kontinent i 2050.

Her er det vigtigt at udnytte de muligheder i både private virksomheder samt i kommuner og region, da de kan katalysere vækst og udvikling.

BRN's perspektiver

For Nordjylland er det internationale fokus i høj grad bundet op om en fælles indgang til EU-systemet – og særligt EU's støtteprogrammer.

Her er det vigtigt for BRN, at vi bringer vores unikke styrkepositioner i spil som gearing til at tiltrække investeringer, eksempelvis fra Green Deal-programmerne, og får vores bid af kagen.

Det gør vi gennem en fælles nordjysk indgang til EU – nemlig via NordDanmarks EU-kontor. Med stor faglig indsigt i EU er de gennem håndholdt vejledning og screening med til at styrke nordjyske virksomheders muligheder for at hjemtage midler og indgå i partnerskaber på tværs af Europa.

Det er blandt andet med til at understøtte virksomheders produkt- og teknologiudvikling, adgang til nye markeder og i sidste ende bidrage til nordjysk vækst og udvikling. Eksempelvis hjalp EU-kontoret nordjyske virksomheder med hjemtag for 96 mio. kr. i 2020.

Derudover er EU-kontoret en vigtig sparringspartner for kommunerne og Regionen i forhold til at matche lokale/regionale udviklingsplaner og projekter med EU's støtteprogrammer og netværk. Og gennem EU-kontoret kan Nordjylland desuden varetage fælles nordjyske interesser, eksempelvis i forhold til at sikre optimale rammevilkår på det maritime område eller landbrugsområdet, hvor vi som region har særlige interesser.

FÆLLES NORDJYSK INDGANG TIL EU



OM INDSATSEN

EU-støtteprogrammer og -partnerskaber kan være vækstkatalysatorer for nordjyske virksomheder, ligesom de kan understøtte realiseringen af nordjyske kommuner og Regionens udviklings- og velfærdsprojekter. Således øges chancerne for hjemtag af EU-midler gennem et stærkt, fælles engagement i NordDanmarks EU-Kontor.



PARTNERE

NordDanmarks EU-kontor, AAU, UCN, Erhvervshus Nordjylland, NES-kredsen.



HANDLINGER

Vi afsøger **fælles forventninger og ønsker** til EU-kontorets ydelser blandt de nordjyske kommuner og Regionen.

Vi fremmer **nordjyske interesser i forhold til EU**, heriblandt i forbindelse med relevant lovgivning og støtteprogrammer.

Vi får en **årlig afrapportering** fra EU-kontoret og indgår i dialog om styrket servicering og inddragelse af kommunerne og Regionen, eks. i EU's 'missions'.

INTERNATIONALE INVESTERINGER TIL NORDJYLLAND



OM INDSATSEN

Internationale investeringer rummer et stort potentiale for at booste udvikling, vækst og jobskabelse i hele regionen. BRN ønsker derfor at synliggøre regionens samlede styrker og potentialer overfor blandt andre udenlandske investorer.



PARTNERE

Green Hub Denmark, NordDanmarks EU-kontor, Erhvervshus Nordjylland, m.fl.

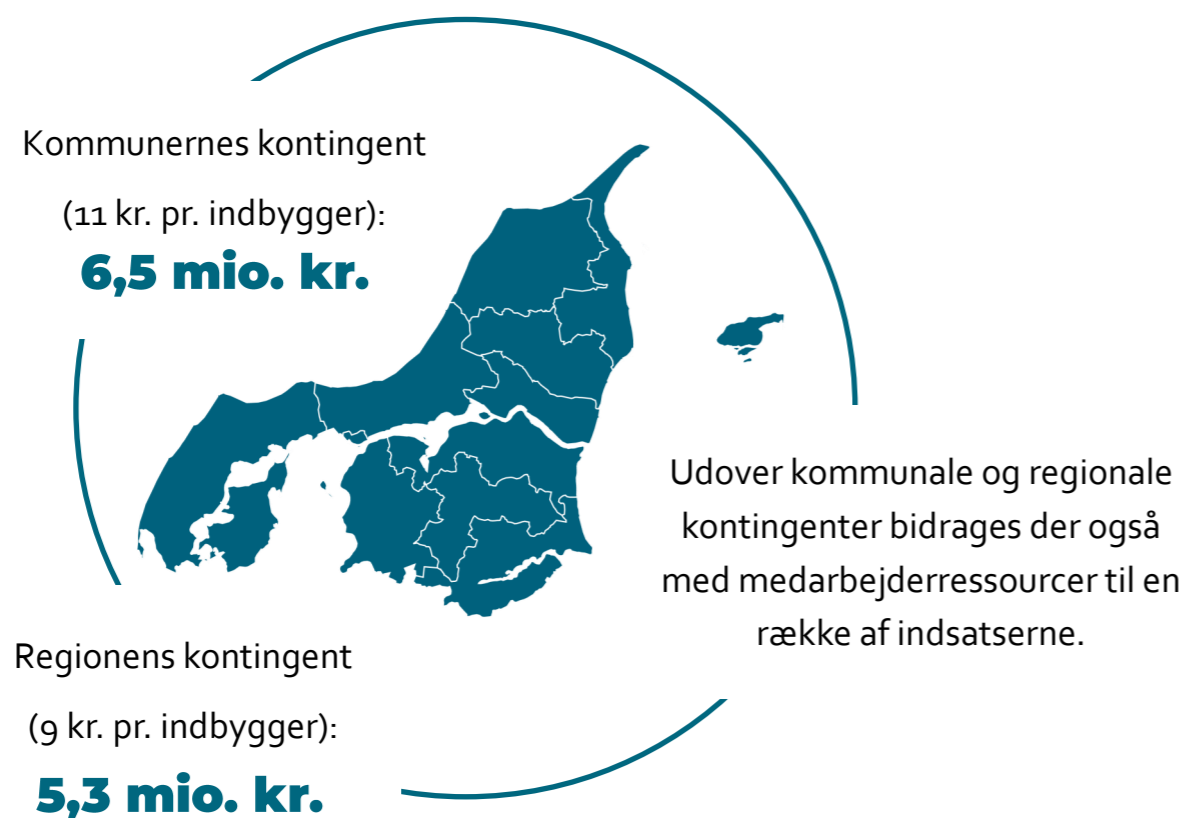


HANDLINGER

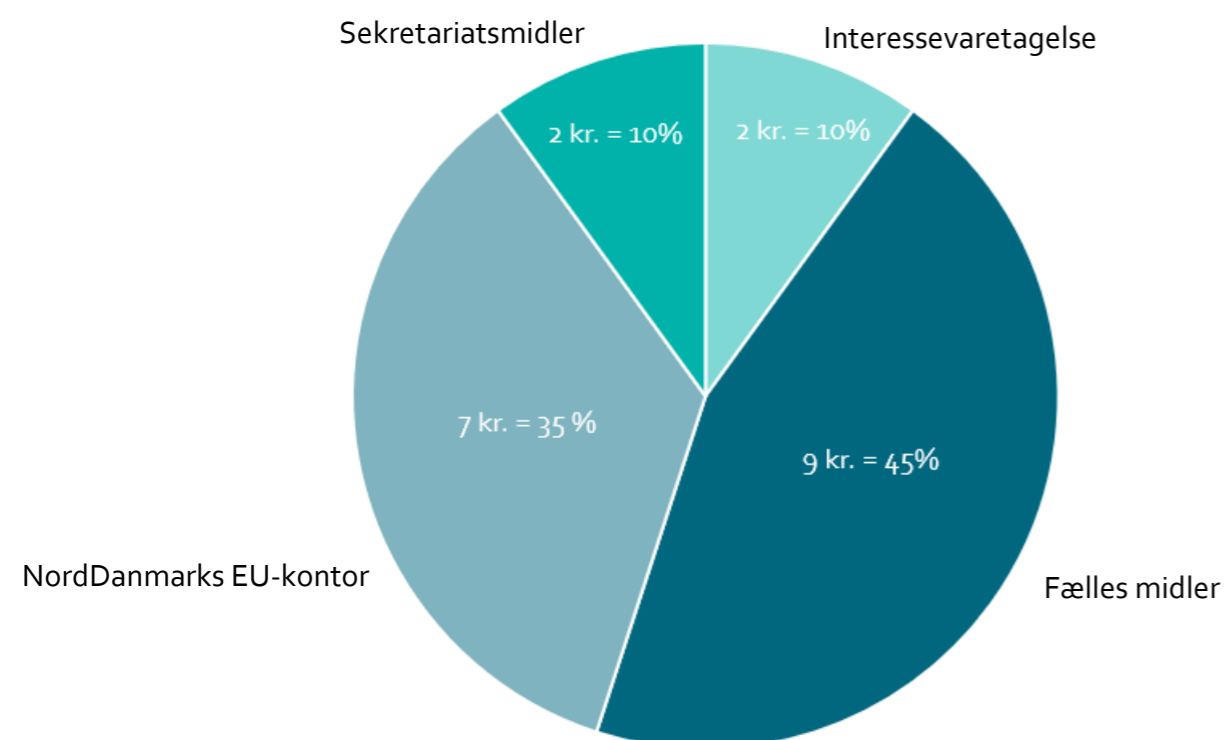
Vi bidrager til at styrke samarbejdet om en samlet **branding af Nordjylland og tiltrækning af investeringer**, blandt andet gennem initiativet Green Hub Denmark.

Vi arbejder for at sikre **hjemtag af midler fra Fonden for Retfærdig Omstilling**, der er øremærket Nordjylland.

BUDGET OG PRIORITERINGER 2022



Beløb pr. indbygger fordelt procentvis på udgiftsområder



Det samlede budget udgør 11,8 mio. kr. i 2022. Herudover kan der disponeres over de forventede overførte midler fra 2021 på ca. 2,8 mio. kr.

Af det samlede budget inkl. forventede overførsler er der aktuelt (november 2021) et råderum til disponering på knap 3 mio. kr. Nedenstående oversigt viser budgettets hovedposter samt de foreløbige disponeringer for budget 2022:

BRN-budget 2022 og disponeringer	Budget 2022	Disponeringer
Fælles projektmidler og interessevaretagelse	6.494.829 kr.	6.365.000 kr.
Klima og grøn omstilling:		
Green Hub Denmark		1.300.000 kr.
NBE		700.000 kr.
<i>* Dette beløb er reserveret med henblik på at afvikle BRN's medfinansiering af NBE. Det endelige omfang afklares i 1. kvartal 2022.</i>		
GEN2040 - fase 3		860.000 kr.
DK2020 - regional medfinansiering		800.000 kr.
Deltagelse på Folkemødet 2022		200.000 kr.
Erhvervsudvikling og Jobskabelse:		
MARCOD - nordjysk innovationscenter		500.000 kr.
DLSC - nordjysk sundhedsinnovation		1.000.000 kr.
Kvalificeret Arbejdskraft:		
Vækst via Viden 2.0		650.000 kr.
International House		200.000 kr.
Infrastruktur		
Digital infrastruktur - rammebeløb		75.000 kr.
Grøn infrastruktur - afdækning af udfordringer		80.000 kr.
Forventede overførte Fælles Projektmidler fra 2021	2.773.551 kr.	
NordDanmarks EU-kontor	4.133.073 kr.	4.133.073 kr.
Sekretariatsmidler	1.180.878 kr.	1.180.878 kr.
Budget 2022 excl. forventede overførsler	11.808.780 kr.	11.678.951 kr.
Budget 2022 incl. overførsler	14.582.331 kr.	

Udover ovenstående budget er der via projektmidler fra kommunerne etableret et DK2020-sekretariat til det fælles arbejde med klimahandlingsplaner. Bevillingen ovenfor på 800.000 kr. indgår i projektøkonomien og finansierer det regionale bidrag.

**SAMMEN
STÅR VI
STÆRKERE**