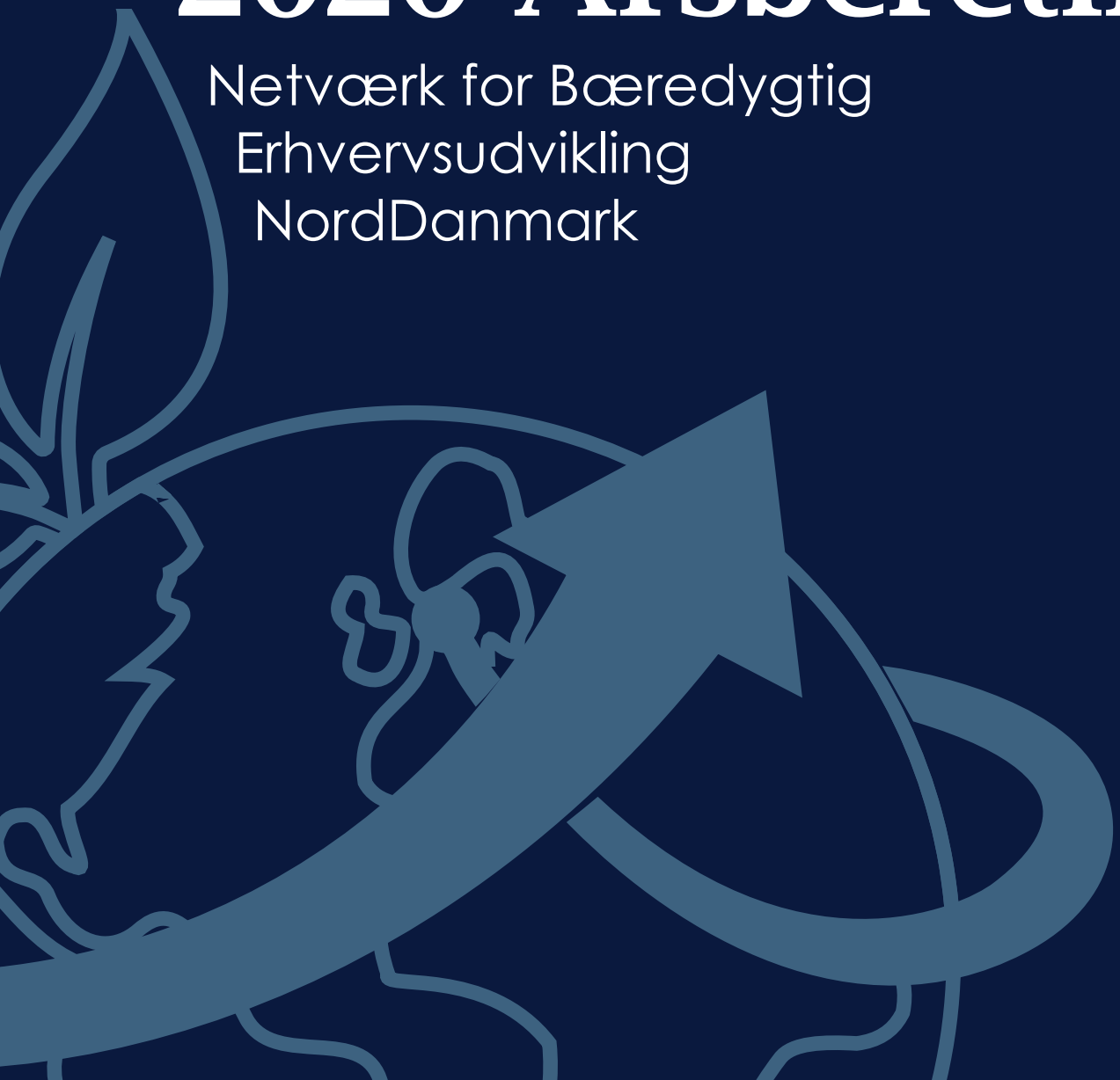
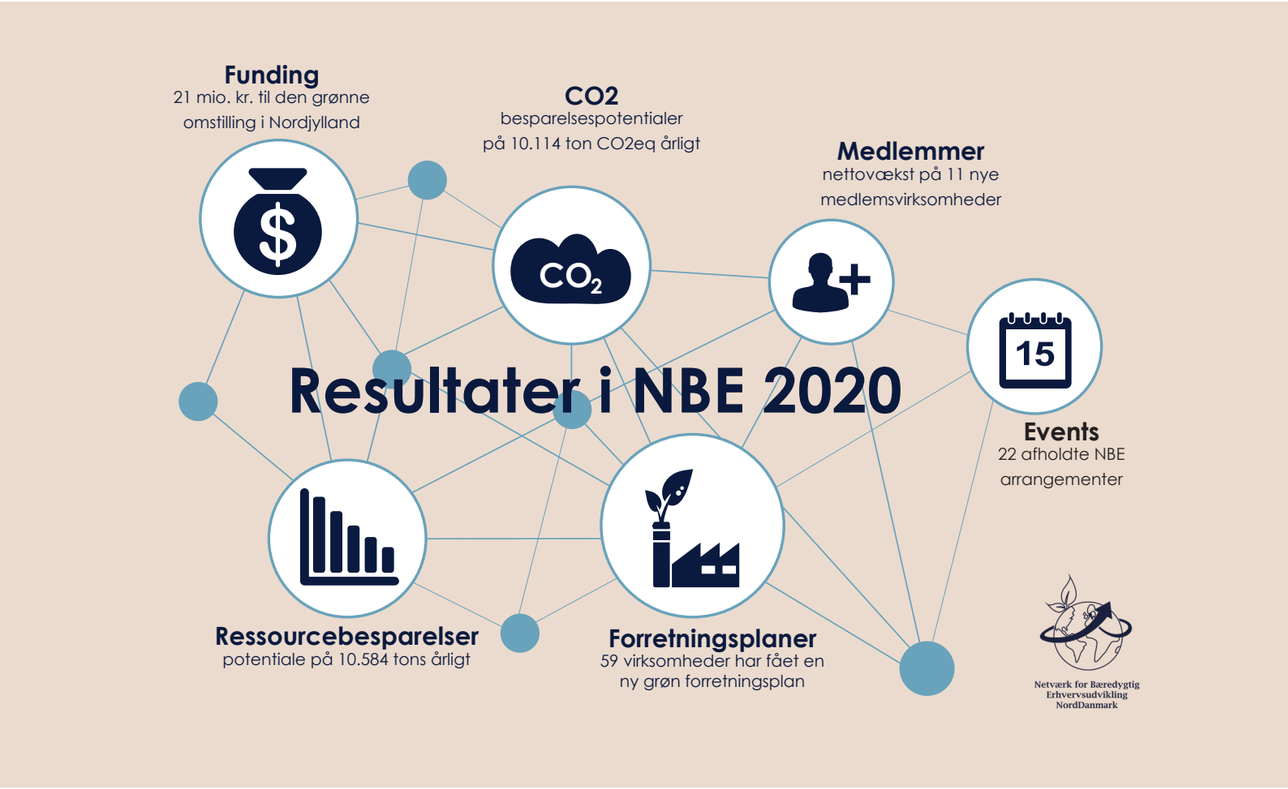
2020 Årsberetning

Netværk for Bæredygtig
Erhvervsudvikling
NordDanmark



Indholdsfortegnelse

Resultater i 2020 - Highlights	4
Hilsen fra bestyrelsesformanden	5
Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark	6
Bæredygtighed	7
For medlemmer	8
Samskabelse	10
Bestyrelsen	13
Projektoversigt	14



Hilsen fra bestyrelsesformanden

2020 var starten på en ny strategiperiode for NBE. I strategien er der fokus på 4 faglige hovedsøjler:

- Cirkulær økonomi og grøn omstilling
- Det blå og det grønne Nordjylland
- Energi til grøn vækst
- NordDanmark går foran

Den overordnede dagsorden for bestyrelsen og foreningens indsats i 2020 har været at skabe grøn omstilling baseret på konkrete løsninger. Der har derfor været særlig fokus på de aktiviteter, som kan inspirere andre virksomheder og kommuner i regionen.

Som de fleste andre organisationer har NBE været udfordret af Covid19 pandemien, som har betydet at en række aktiviteter har måtte omlægges eller flyttes i tid. Det har dog ikke påvirket den store opbakning, der er til netværkets arbejde, og foreningen har oplevet en moderat vækst på 8 % i medlemsantal.

Vi ser nu frem mod et 2021 med nye samarbejder og projekter, der skal gøre det lettere for de nordjyske virksomheder at blive grønnere.

Jens Højer
Bestyrelsesformand for NBE
Ejer af Højer Møbler

Om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark (NBE)

NBE er et nordjysk netværk med ambition om at sætte Nordjylland i front i den grønne omstilling. NBE styrker nordjyske virksomheders konkurrenceevne gennem en målrettet indsats for miljø- og energimæssig bæredygtighed.

Som et offentlig-privat netværk bygger NBE bro mellem det private erhvervsliv, det offentlige og ikke mindst vidensinstitutioner. Netværket rummer 130 virksomheder, som spænder vidt både mht. brancher og geografisk spredning.

NBE samarbejder med nationale og regionale aktører på bæredygtighedsområdet - herunder Green Hub Denmark og We Build Denmark.

NBE har i 2020 været med til at søge 81,6 mio. kr. hjem til grønne projekter - heraf 21 mio. kr. til den grønne omstilling i Nordjylland.

Bæredygtighed

Bæredygtighed
NBE arbejder aktivt på at reducere miljøpåvirkningen igennem bl.a. CO2-reduktion og ressourcebesparelser. Det sker via produktionsoptimeringer men også via nye forretningsplaner hos det nordjyske erhvervsliv og de nordjyske kommuner.
Derfor deltager NBE i en række projekter, som du kan læse mere om på de sidste sider.

CO2 reduktion
I 2020 har NBE afsluttet forløb med 54 nordjyske virksomheder. I forbindelse med udvikling af forretningsplaner for virksomhederne, har NBE fundet potentiale for et årligt fald i drivhusgasemissioner på 10.114 CO2eq.

Ressourcebesparelser
NBE har i 2020 identificeret ressourcebesparelsespotentialer 10.584 tons årligt for nordjyske virksomheder.
Potentialerne for hhv. CO2 reduktion og ressourcebesparelser er identificeret via projektet Bæredygtig vækst gennem energi og ressourceeffektive SMV'er (SMV), som du kan læse mere om under projektbeskrivelserne på de sidste sider.

Nye forretningsplaner
Der er blevet lavet 59 nye grønne forretningsplaner for nordjyske virksomheder. Hver forretningsplan er tilpasset den enkelte virksomhed, og er derfor unik i forhold til netop deres omstændigheder.

For medlemmerne

Nye medlemmer
Netværket har i 2020 haft en nettovækst på 11 nye medlemsvirksomheder.

Bæredygtighedsscreeninger og grønne forretningsplaner
Faglig sparring på virksomhedsniveau er afgørende for at lykkes med den grønne omstilling i det nordjyske erhvervsliv.

Derfor tilbyder NBE bæredygtighedsscreeninger, hvor et hold af eksperter, gennemgår den enkelte virksomhed og finder de områder med det største miljømæssige potentiale. En bæredygtighedsscreening er altid tilpasset den enkelte virksomhed, men fx kan tage udgangspunkt i energioptimering, ressourceforbrug, affaldshåndtering eller cirkulære forretningsmodeller. I 2020 har 29 af netværkets medlemmer fået en screening.

Foruden screeninger, fokuserer NBE også på grønne forretningsplaner. I 2020 har 14 ud af de 59 forretningsplaner, som NBE har faciliteret, været til medlemsvirksomheder.

En del af disse screeninger og forretningsplaner er blevet tilbudt igennem projektet Bæredygtig vækst gennem energi og ressourceeffektive SMV'er (SMV), som du kan læse mere om under projektbeskrivelserne på de sidste sider.

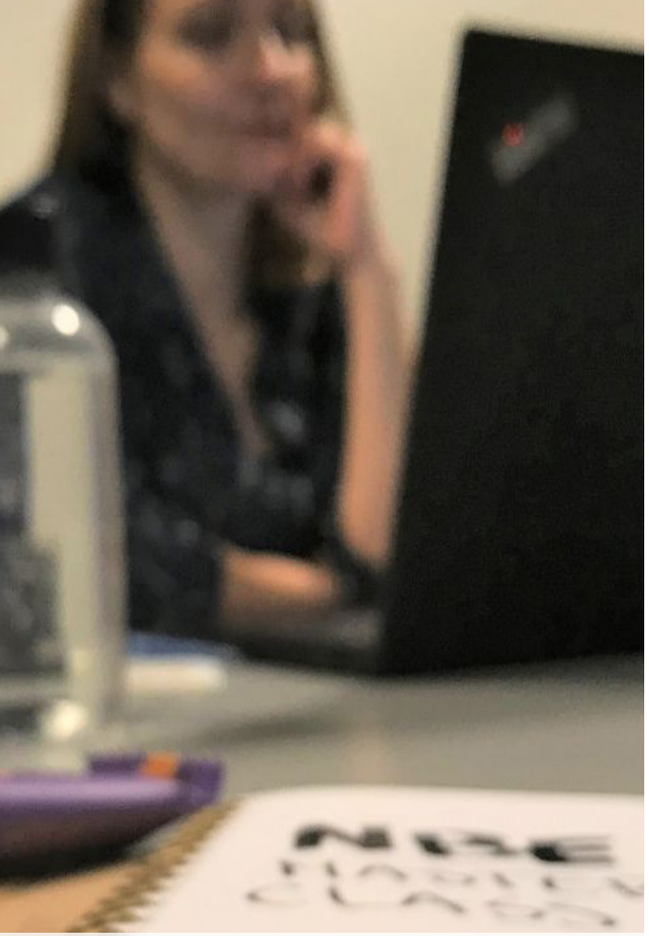
Samarbejde med AAU
NBE understøtter samarbejdet mellem Aalborg Universitet (AAU) og det nordjyske erhvervsliv. Det sikrer bl.a., at virksomhederne får adgang til den nyeste forskning og viden indenfor bæredygtighed. I 2020 har NBE faciliteret 17 samarbejder mellem medlemsvirksomheder og AAU.

Tilførsel af bæredygtige kompetencer
For at få påbegyndt eller afsluttet grønne projekter, kan det være nødvendigt at få tilført nye bæredygtige kompetencer fx via samarbejde med studerende eller via Det Grønne Rejsehold. I 2020 har 11 medlemsvirksomheder fået tilført nye kræfter via NBE. Dette er primært sket igennem Det Grønne Rejsehold, som du kan læse mere om under projektbeskrivelserne på de sidste sider.

Innovationspartnerskaber
NBE har en ambition om at skabe bæredygtige løsninger på tværs af virksomheder, sektorer og kommunegrænser.

i 2020 er der blevet etableret 4 partnerskaber indenfor hhv. byggeri, tekstil, plast og biomasse. Disse innovationspartnerskaber er blevet skabt i projektet Cirkulær Innovation i Partnerskaber (CIP), som du kan læse mere om under projektbeskrivelserne på de sidste sider.

Bæredygtighedsscreening hos Ambercon A/S juli 2020



"Jeg har efter hver gang haft masser af energi og har haft lyst til at igangsætte en hel masse"

Deltager fra NBE Masterclass

Samskabelse

Medlem-medlem aktiviteter
NBE har i 2020 haft fokus på at understøtte medlemmernes direkte kontakt med hinanden både i forhold til sparring, innovation og cirkulære samarbejder.

Cases
I NBE fortæller vi gerne om vores medlemmers grønne succeshistorier. Det gør vi for at inspirere andre til at gøre deres forretning mere bæredygtig. I 2020 har vi bl.a. lavet en casebeskrivelse om Badeanstalten, som fik god mediedækning på dr.dk og i P4.

Netværksarrangementer
NBE holder hvert år en række arrangementer, der giver adgang til viden, netværk og inspiration inden for bæredygtighed og cirkulær økonomi. Når eventsiden alligevel har set meget anderledes ud end den plejer, skyldes det, at rammerne for fysiske events har ændret sig og givet os et skub i den digitale retning.

NBE har i år været arrangør eller medarrangør af 25 fysiske og digitale events, hvoraf 3 desværre måtte aflyses grundet Covid19-situationen.

Grundet de forretningsmæssige konsekvenser af Covid19, har mange virksomheder haft svært ved at opkvalificere deres medarbejdere. NBE inviterede derfor i november/december medlemmer af netværket til seks intense online masterclasses. Vi havde sammensat en kursusrække, der med udgangspunkt i håndplukkede temaer, ville klæde medlemmerne bedre på til den cirkulære omstilling og det forretningsmæssige potentiale heri. Der var 56 deltagere, som forpligtede sig til at deltage i alle 6 kursusgange. Virksomhederne var spredte både i forhold til brancher, størrelse og geografi - og deres tilbagemeldinger har været meget positive.

Events i 2020:
- 10. december: NBE masterclass #6: Dokumenterbarhed og certificering
- 3. december: NBE masterclass #5: Grønt adfærdsdesign
- 26. november: NBE masterclass #4: Cirkulært design
- 25. november: webinar – fra affald til ressource
- 19. november: Hvordan gavner grønne forretningsplaner din virksomhed?
- 19. november: NBE masterclass #3: Bliv tryg ved at kommunikere bæredygtighed
- 12. november: NBE masterclass #2: Digitalisering og bæredygtighed
- 5. november: NBE masterclass #1: Cirkulære forretningsmodeller
- 27. oktober: Navigér efter FN's Verdensmål i jeres arbejde med indkøb
- AFLYST: 20. oktober: Grøn omstilling – the easy way
- 17. september: Bæredygtig byggeplads og partnerskaber
- 10. september: Det Cirkulære Nordjylland – den enes affald, den andens levebrød
- 9. september: Cirkulære udbud og cirkulær omstilling af udbudspraksis for indsamlede affaldsressourcer
- 9. september: Hvem har ansvaret for vores fødevarer hvis vi gerne vil gøre det lokalt og bæredygtigt?
- 1. september: Seminar om substitution af uønskede kemiske stoffer
- 13. august: Webinar om Green deal – grønne muligheder eller sort snak?
- 25. juni: Klimakompensation – hvordan navigerer man på feltet?
- 18. juni: Webinar om Cirkulær økonomi i byggeriet – affaldsforebyggelse og sortering
- 10. juni: Webinar Bliv klædt på til en bæredygtig fremtid – for både miljø og virksomhed
- 28. maj: Online netværksmøde om klimaberegninger #2 af 2
- 14. maj: Online netværksmøde om klimaberegninger #1 af 2
- 23. april: NBE's generalforsamling afholdes digitalt
- 16. april: Webinar om fremtidens legeplads
- AFLYST: 31. marts 2020: Temamøde om træ og bæredygtigt byggeri
- AFLYST: 23. marts 2020: Netværksmøde for socialøkonomiske virksomheder

Nordjylland værner om de gamle fyrtårne - og skaber nye
Rubjerg Knud Fyr på sin tidligere placering

Bestyrelsen 2020

I 2020 bestod NBEs bestyrelse af følgende medlemmer:

- Direktør, Jens Højer, Højer Møbler A/S (formand)
- Borgmester, Arne Boelt, Hjørring Kommune (næstformand)
- Byrådsmedlem , Bjarne Jensen, Aalborg Kommune
- Direktør, Michael Ræbild Lund, Aalborg Erhvervsråd
- Produktionschef, Carsten Lanzky Jensen, Krone Vinduer A/S
- Direktør, Jørgen Rasmussen, Hjørring Erhvervsråd
- Bæredygtighedsleder, Anne Hedegaard, Frandsen & Søndergaard
- Director of CSR & Quality, Kurt Nedergaard, Gabriel
- Marketingschef, Gitte B. Larsen, Aage Vestergaard Larsen A/S
- Produktionschef, Kim Nørgaard Nielsen, MAN Energy Solutions
- Ejer, Bjarne Andersen, Aalborg Villagartner
- Direktør, Peter Boltau, TL Byg A/S
- Byrådsmedlem, Lasse Frimand Jensen, Aalborg Kommune
- Chef for Grøn Omstilling, Lotte Vang, Hjørring Kommune
- Erhvervsdirektør, Poul Knudsgaard, Business Aalborg
- Direktør, Bo Geertsen, Hjørring Erhvervscenter
- Professor, Arne Remmen, AAU
- Chef, Thomas Boll Matthiesen, Norlys
- Regionrådsmedlem, Mads Thomsen, Region Nordjylland
- Regionrådsmedlem, Mogens Nørgaard, Region Nordjylland
- Borgmester, Leon Sebbelin, BRN/Rebild Kommune
- Borgmester, Mikael Klitgaard, BRN/ Brønderslev Kommune

Projektoversigt

NBE spiller en rolle i flere internationale, nationale og regionale projekter, der understøtter erhvervslivets grønne omstilling. Herunder kan du finde en kort beskrivelse af de projekter, som vi deltager i.

Cirkulær Innovation i Partnerskaber (CIP)
CIP er et samarbejde mellem seks nordjyske kommuner/erhvervskontorer, Aalborg Universitet og 35 små og mellemstore virksomheder. Projektet styrker innovationen ved at sætte fokus på viden om cirkulær økonomi i erhvervslivet og på den måde skabe nytænkning inden for grøn vækst. Projektet afsluttes i 2021.

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond for Regionaludvikling
Vi investerer i din fremtid

Bæredygtig vækst gennem energi og ressourceeffektive SMV'er (SMV)
Dette projekt har bragt over 100 små- og mellemstore virksomheder tættere på en grøn omstilling. Virksomhederne har fået tilbudt en bæredygtighedsscreening, og mange er gået videre med udarbejdelsen af en grøn forretningsplan. Projektet blev afsluttet i 2020

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond for Regionaludvikling
Vi investerer i din fremtid

Det Grønne Rejsehold
Hvert år opkvalificerer NBE et hold af nyuddannede kandidater i bæredygtighed. Rejseholdet hjælper derefter virksomhederne med at udvikle nogle af de bæredygtige initiativer, som hverdagen i virksomheden måske ikke rummer tid, ressourcer eller viden til. Samtidig skaber ordningen grobund for beskæftigelse af nyuddannede i det nordjyske.

Grøn Cirkulær Omstilling (GCO)
GCO er et nationalt projekt, som vil hjælpe mere end 450 små og mellemstore virksomheder, på tværs af alle brancher, med at udvikle og implementere grønne cirkulære forretningsmodeller. Projektet løber i perioden juni 2019 til september 2022.

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond for Regionaludvikling
Vi investerer i din fremtid

Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse

GCO
Grøn Cirkulær Omstilling

S2C - Scandinavian Sustainable Circular Construction
Målet for dette projekt er flere bæredygtige og energieffektive offentlige bygninger. Projektet skal skabe vidensopbygning og holdningsændring om bæredygtigt byggeri hos bl.a. politikere, byggesagsbehandlere og bygherrerådgivere. Tre konkrete projekter i Skandinavien danner case for projektet, herunder Stigsborg Børne- & Ungeunivers i Nørresundby. Projektet løber i perioden 2019-22.

S2C Scandinavian Sustainable Circular Construction

Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION

Netværk for Bæredygtig Landbrugsudvikling
NBE har som pilotprojekt arbejdet med bioområdet i Aalborg Kommune. Denne indsats understøtter den bæredygtige udvikling af landbruget – både på det enkelte landbrug og i branchen som helhed. I 2020 har der særligt været fokus på at opdyrke samarbejdet på tværs af landbrug, industri og kommuner. Formålet er at aktivere og understøtte den cirkulære bioøkonomi til gavn for miljø, bæredygtighed og erhvervsudvikling.

ProCirc
Det offentlige køber på europæisk plan varer og tjenesteydelser svarende til 14 % af BNP. Derfor gør det en stor forskel for miljøet, når kommuner omstiller til cirkulær tankegang. Det er udgangspunktet for ProCirc – det Interreg North Sea-projekt, som NBE deltager i. ProCirc står for "procurement circular", dvs. cirkulære indkøb. Projektet løber frem til juni 2022.

Interreg North Sea Region
ProCirc
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION

Det Cirkulære Nordjylland
Dette er et samarbejde mellem det offentlige, Aalborg Universitet og det private erhvervsliv. Selve indsatsen løber i to spor. Spor 1 fokuserer på at oprette og styrke konkrete ressourceloops, så materialer genanvendes i stedet for at blive sendt til forbrænding. Spor 2 handler om at koordinere og understøtte samarbejdet mellem kommunale indsamlere, så affaldet kan indsamles på genbrugspladserne og formidles videre til virksomheder. Projektet er støttet af Business Region NorthDenmark indtil udgangen af 2021.

BRN Business Region North Denmark

Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark
www.nben.dk | nben@aalborg.dk | 9931 2169