

Effekter og målemetoder, Bilag 4 til Region Nordjyllands Regionale Vækst og Udviklingsstrategi 2015-2018

MÅLSÆTNING	UDGANGSPUNKT	DEFINITION OG METODE	KILDE
Et sammenhængende Nordjylland			
1. I 2020 er finansiering af 3. Limfjordsforbindelse sikret, og etableringen godt i gang.	Lineføring over Egholm er politisk fastlagt og byggeplanesikret.	Finansieringen er sikret, når der foreligger en vedtaget anlægslov, der indeholder tilstrækkelige midler til forbindelsens etablering. Etableringen vurderes at være godt i gang, hvis forbindelsen i 2020 ventes at kunne ibrugtages inden 2023.	Region Nordjylland.
2. 15 % flere passagerer benytter den kollektive trafik i Nordjylland i 2020.	35 mio. passagerer i 2013.	Passagertallet er defineret som det samlede årlige antal betalende passagerer på vej og bane, der stiger på stoppesteder i Nordjylland. Passagertallet er en sammentælling af passagertal fra NT, DSB og Arriva. NTs årlige passagertal (30,27 mio. i 2013) er opregnet ud fra en årlig passagertælling foretaget i uge 40. DSBs passagertal (4,57 mio. i 2013) er udregnet ved at foretage en sammentælling af DSB passagerdata fra stoppesteder i Danmark (OD3), mens Arriva har leveret et samlet tal for påstigninger i regionen (0,18 mio. i 2013). Målsætningen er beregnet ud fra forventningen om en gennemsnitlig årlig stigning i passagertallet på 2 % per år 2013 til 2020.	Nordjyllands Trafikskab (NT), DSB og Arriva. Data indhentet særskilt.
3. CO2-emissioner fra de regionale busser reduceres med 7 % i 2020.	CO2 udledningen fra de regionale busser var i 2013 30.6 mio. kilo.	CO2 og CO2 ækvivalent udledningen modelberegnes ud fra brændstofforbrug og motorteknologier.	Nordjyllands Trafikskab (NT) Data indhentet særskilt.
4. 65 % kundetilfredshed ved den kollektive trafik i 2020.	Kundetilfredsheden er 62 % i 2015	Tilfredsheden opgøres som andel 'Tilfredse' i gennemsnit for alle svar på alle spørgsmål i NTs årlige kundeundersøgelse.	Nordjyllands Trafikskab (NT) Data indhentet særskilt.
5. De tre nordjyske trafikakser, Hanstholm-Skive-Herning, Thisted-Aalborg og Fjerritslev-Hobro, udbygges i takt med trafikbehovet.	Der eksisterer undersøgelsesrapporter der skal arbejdes videre med.	Målopfyldelsen beror på en vurdering, som foretages af sekretariatet med udgangen af 2020	Region Nordjylland.
6. Togtrafikken øges i 2020 til i alt 4,8 mio. togkilometer ifm. Nordjyske Jernbaners overtagelse af DSB's regionale togkørsel.	Der køres i Nordjylland 3.8 mio. togkilometer i 2015.	En togkilometer er 1 kilometers kørsel med 1 togsæt. 3.8 togkilometer (2,9 mio. hos DSB og 0,9 mio. hos Nordjyske Jernbaner) i 2015 øges i 2020 til i alt 4,8 mio. togkilometer fordelt på 1,7 til DSB og 3,1 til Nordjyske Jernbaner i forbindelse med en aftale med Transportministeriet om overtagelse af 1,2 mio. togkilometer fra DSB.	Nordjyske Jernbaner og DSB. Data indhentes særskilt.
7. Alle nordjyder har i 2020 adgang til 100Mbit download og 30Mbit upload	i 2013 havde 68 % adgang til 100Mbit download og 41 % til 30Mbit upload	Bredbåndskortlægningen angiver sandsynligheden for adgangen til bestemte download- og upload hastigheder i regionerne. Kortlægningen er baseret på data indhentet fra relevante internetudbydere og ejere af bredbåndinfrastruktur og bygger på netejernes indberetninger af hastigheder, som de forventer infrastrukturen reelt kan understøtte. Se: " https://erhvervsstyrelsen.dk/sites/default/files/bredbaandskortlaegning-2013.pdf " for yderligere information.	Erhvervsstyrelsen og AAU, "Bredbånd i Region Nordjylland – 2014".
Et Nordjylland i vækst			
8. Produktiviteten i de nordjyske virksomheder er i 2020 mindst på landsgennemsnittet.	Den nordjyske timeproduktivitet var i 2013 på 91 % af landsgennemsnittet.	Produktiviteten er beregnet som den samlede bruttoværditilvækst (BVT) per arbejdstime (samtlige timer) i årets priser. Landsgennemsnittet er beregnet ekskl. arbejdspladser "udenfor regioner", dvs. at eksempelvis udvinding af råolie i Nordsøen er udeladt fra landstotalen. Tal for 2013 er foreløbige tal.	Danmarks Statistik Statistikbanken, tabel NRBP10 og NRBB10.
9. 15 % af iværksættervirksomhederne i regionen udvikler sig i 2020 til vækstiværksættere.	13 % af iværksættervirksomhederne i 2012	Vækstiværksættere defineres som fem år gamle virksomheder inden for markedsførelse, der har 5 eller flere ansatte to år efter deres etablering og en gennemsnitlig årlig vækst på mere end 10 pct. i de følgende 3 år. Andelen af vækstiværksættere beregnes ved at sætte antal vækstiværksættere i forhold til antal nye virksomheder (startet de samme år som vækstiværksætterne) med mindst 5 ansatte ved vækstperiodens start.	Erhvervsstyrelsen Regional Statistikbank, tabel ERSTS204.
10. 50 % af de nordjyske virksomheder har innovationsaktiviteter i 2020.	44 % af virksomhederne i 2013.	Virksomheder med innovationsaktiviteter har gennemført mindst en af de 4 innovationstyper (produkt, proces, markedsføring, organisation) inden for de seneste tre år. Data er baseret på spørgeskemaundersøgelser og tal for 2013 er foreløbige. Se " http://www.dst.dk/da/Statistik/emner/forskning-udvikling-og-innovation.aspx " for yderligere information.	Erhvervsstyrelsen, Regional Statistikbank, tabel ERSTS401.

MÅLSÆTNING	UDGANGSPUNKT	DEFINITION OG METODE	KILDE
11. Investeringer i forskning og udvikling udgør i 2020 1,2 % af det nordjyske bruttonationalprodukt (BNP).	0,7 % af BNP i 2013.	Investeringer i forskning og udvikling indeholder kun private udgifter. Data er baseret på spørgeskemaundersøgelser og tal for 2013 er foreløbige. Se ” http://www.dst.dk/da/Statistik/emner/forskning-udvikling-og-innovation.aspx ” for yderligere information.	Erhvervsstyrelsen Regional Statistikbank, tabel ERSTS404.
12. Mindst 30 % af en ungdomsårgang skal i 2020 vælge en erhvervsuddannelse direkte efter 9. eller 10. klasse.	25 % af afgangselever til meldt som førstprioritet i 2014.	Andelen er defineret som de afgangselever fra 9 og 10 klasse et givent år på skoler i Nordjylland, der har valgt en erhvervsuddannelse som 1. prioritet, i procent af alle afgangselever fra grundskolen samme år – dvs. ekskl. de elever der vælger 10. klasse som 1. prioritet efter 9. klasse.	Undervisningsministeriet Uni-C Databank (FTU).
13. I 2020 fuldfører 85 % af de elever som påbegynder en videregående uddannelse	I 2013 fuldfører 80 %.	Fuldførelsesprocenten er defineret som andel af de studerende, som er påbegyndt en videregående uddannelse, der ender med at gennemføre en videregående uddannelse inden for samme hovedgruppe – KVU, MVU; LVU el. Ph.d. Elever som afbryder en uddannelse, men genoptager den inden for 15 måneder tæller ikke som afbrudte. Fuldførelsesprocenten er modelberegnet.	Undervisningsministeriet Uni-C Databank (EAK).
14. Under 5 % af eleverne på de erhvervsfaglige uddannelser mangler i 2020 praktikplads.	9 % af relevante elever i 2013.	Andelen af elever som mangler praktikplads er defineret som antallet af praktikpladssøgende elever i procent af antallet af både praktikpladssøgende elever og antal elever med indgåede aftaler. Praktikpladssøgende elever defineret som elever, der efter grundforløbet søger praktikplads og ikke er i gang med et hovedforløb.	Erhvervsstyrelsen Regional Statistikbank, tabel ERSTS314.
15. 55 % af arbejdsstyrken deltager i 2020 i formaliseret efter-/videreuddannelse (VEU).	46 % af arbejdsstyrken i 2013.	Andelen som deltager i formaliseret efter- og videreuddannelse er defineret som det samlede antal kursister i et givet kalenderår, i procent af den samlede arbejdsstyrke i den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) primo november samme år.	Danmarks Statistik Statistikbanken, tabel VEUGEO1 og RAS120.
Et attraktivt Nordjylland			

16. Nordjylland øger antallet af turismeovernatninger i regionen til 22 mio. årligt i 2020.	20,3 mio. overnatninger i 2013.	Antallet af personovernatninger inkluderer ud over overnattende gæster også endagsturister. Disse tæller hver med som én overnatning, på trods af at de reelt ikke overnatter. I modsætning til Danmarks Statistiks overnatningstal er også overnatningssteder med under 40 senge inkluderet i opgørelsen. Data er desuden inklusive danske forretningsturister.	Visit Denmark og SAM-K/LINE.
17. Turisters gennemsnitlige døgnforbrug øges til 400 kr. i 2020.	361 kr. per turist per døgn i 2013.	Data omkring overnatninger på overnatningssteder med min 40 senge er indhentet via Danmarks Statistik og for steder med under 40 senge af VisitDenmark. Opgørelsen dækker både danske og udenlandske turister og både overnattende og endagsturister. I opgørelsen af endagsturister tæller én turist med én overnatning. Data omkring turisters forbrug er baseret på spørgeskemabesvarelser indsamlet af Visit Denmark. Tal for både overnatning og forbrug henviser til overnatningsstedet.	Visit Denmark, Danmarks Statistik og SAM-K/LINE.
18. Den vedvarende energis andel af energiforbruget er steget til 40 % i 2020.	27,3 % af energiforbruget er fra vedvarende kilder i 2012.	Andelen af vedvarende energi opgøres i Gigajoule og fremkommer ved at dele det faktiske forbrug af vedvarende energi med bruttoenergiforbruget. Det faktiske energiforbrug henføres energiforbruget til de kommuner og regioner, hvor energiforbruget fundet sted. Bruttoenergiforbruget korrigeres så energiforsynings energiforbrug henføres til de kommuner og regioner, hvor forbruget af deres produkter, fx el og fjernvarme, finder sted. Derudover er energiforbruget korrigeret for nettoimporten af el. Energistyrelsen ligger en smule højere, da de også korrigerer for klimaudsving.	Danmarks Statistik og Region Syddanmark – Det Gode Liv.
19. Den nordjyske udledning af CO2 er i 2020 reduceret med mindst 35 %.	CO2 emissionen udgjorde i 2012 7,8 mio. tons.	Udledningen er opgjort i ton CO2 ækvivalenter (GWP) og omfatter således også andre drivhusgasser end CO2, f.eks. N2O og CH4.	Danmarks Statistik og Region Syddanmark.
20. 2.100 lokaliteter med indsats overfor grundvand og arealanvendelse vil være vurderet inden 2020.	Med udgangen af 2014 er der 4.030 uafklarede lokaliteter i Nordjylland.	Antallet af lokaliteter som er vurderet inden 2020 findes ved optælling i Region Nordjyllands eget registreringssystem.	Region Nordjylland.
21. I 2020 deltager 81 % af de nordjyske børn i alderen 7-14 år i mindst 6 aktiviteter inden for kunst- og kultur.	I 2012 deltog 73 % i mindst 6 aktiviteter.	Data stammer fra en omfattende spørgeskemaundersøgelse i 2012, hvor 3628 voksne og 1502 børn deltog. Analysens nationale resultater er splittet op på en fordeling mellem regionerne. Der er, så vidt det har kunnet lade sig gøre, anvendt samme kategoriseringer og tematiseringer som i tilsvarende analyser tilbage til 1964. (Målemetoden vil kunne gentages i regionalt regi, i fald Kulturministeriet ikke gennemfører en tilsvarende undersøgelse i 2020). Målet for 2020 svarer til at Nordjylland skal nå op på det samme kulturforbrug for børn, som landsgennemsnittet i 2012.	Kulturministeriet, Pluss Leadership og Epinion (Danskernes Kulturva- ner 2012).

MÅLSÆTNING	UDGANGSPUNKT	DEFINITION OG METODE	KILDE
22. I 2020 deltager 87 % af voksne nordjyder i mindst 4 udadvendte kunst- og kulturaktiviteter	78 % af de voksne nordjyder deltog i 2012.	Data stammer fra en omfattende spørgeskemaundersøgelse i 2012, hvor 3628 voksne og 1502 børn deltog. Analysens nationale resultater er splittet op på en fordeling mellem regionerne. Der er, så vidt det har kunnet lade sig gøre, anvendt samme kategoriseringer og tematiseringer som i tilsvarende analyser tilbage til 1964. (Målemetoden vil kunne gentages i regionalt regi, i fald Kulturministeriet ikke gennemfører en tilsvarende undersøgelse i 2020). Målet for 2020 svarer til at Nordjylland skal nå op på det samme kulturforbrug for voksne, som Region Hovedstaden havde i 2012.	Kulturministeriet, Pluss Leadership og Epinion (Danskernes Kulturvaner 2012).
De nordjyske yderområder			
23. Den gennemsnitlige årlige vækst i erhvervsindkomst per borger i yderområderne 2014 til 2020 er højere end i regionens ikke-yderområder.	I perioden 2007 til 2013 var væksten i gennemsnit på 1,0 % per år i yderområderne og 0,7 % i ikke-yderområderne	Erhvervsindkomsten opgøres som "primærindkomsten" i den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS). Indkomsten inkluderer lønindkomst og overskud af personligt ejede virksomheder, og opgøres på personens bopæl uanset arbejdsstedets beliggenhed. Indkomsten opgøres i årets priser. Yderområderne er kommuner defineret som yderområdekommuner i strukturfondsperioden, dvs.: Læsø, Hjørring, Frederikshavn, Jammerbugt, Vesthimmerland, Thisted og Morsø – kommuner.	Danmarks Statistik og SAM-K/LINE.
24. Tilbagegangen i befolkningen i yderområderne er ophørt i 2020.	Den gennemsnitlige årlige tilbagegang var i perioden 2008 til 2013 på 0,6 %.	Befolkningstallet for Region Nordjylland opgøres via den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) efter denne blev revideret i 2015. Tilbagegangen i befolkningen defineres som ophørt i 2020, hvis væksten fra 2019 til 2020 er på 0 % eller mere.	Danmarks Statistik Statistikbanken, tabel RAS201.
25. Udviklingen i den private beskæftigelse i yderområderne 2014 til 2020 er højst 1,2 procentpoint lavere end regionsgennemsnittet.	I perioden 2008 til 2013 var udviklingen 2,4 procentpoint lavere i yderområderne.	Data stammer fra den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) efter denne blev revideret i 2015. Beskæftigelsen er opgjort på bopæl og er eksklusiv hovedbrancherne O, P, QA og QB (DB07 – 37 erhverv).	Danmarks Statistik Statistikbanken, tabel RAS302.
26. I 2020 er andelen af arbejdsstyrken med en kompetencegivende uddannelse steget til 68 % i yderområderne, og gabet til regionsgennemsnittet er på højst 1 procentpoint.	I 2013 havde 65 % af arbejdsstyrken i yderområderne en kompetencegivende uddannelse, hvilket var 1,8 procentpoint under regionsgennemsnit.	Data stammer fra den registerbaserede arbejdsstyrkestatistik (RAS) efter denne blev revideret i 2015. Arbejdsstyrken der defineret på baggrund af primær social status. Uddannelse er defineret som højst fuldførte uddannelse. Kompetencegivende uddannelse er defineret som erhvervsuddannelser, samt korte, mellemlange og lange videregående uddannelser, herunder bachelor og forskeruddannelser.	Danmarks Statistik Statistikbanken, tabel RAS203.
27. Passagertallet på de regionale ruter i den kollektive trafik i yderområderne fastholdes til 2020.	3,5 mio. passagerer i 2013.	Passagertallet er defineret som det samlede årlige antal af ture for betalende passagerer der stiger på de regionale ruter i yderområdekommunerne i Nordjylland. Det årlige passagertal er opregnet pga. en årlig passagertælling foretaget i uge 40, ganget med en omregningsfaktor som NT anvender til at estimere det årlige passagertal (i 2013 var omregningsfaktoren 55,6). Kun rent regionalt finansierede ruter indgår i sammentællingen, det gælder i 2013 ruterne; 50, 52, 57, 70, 71, 73, 74, 78, 100, 113, 200, X950, X970, X971, X973, Skagensbanen & Hirtshalsbanen.	Nordjyllands Trafikselskab (NT) Data indhentet særskilt.
28. Antallet af turismeovernatninger i yderområderne øges til 15 mio. årligt i 2020	12,8 mio. turismeovernatninger i 2013.	Antallet af personovernatninger inkluderer ud over overnattende gæster også endagsturister. Disse tæller hver med som én overnatning, på trods af at de reelt ikke overnatter. I modsætning til Danmarks Statistiks overnatningstal er også overnatningssteder med under 40 senge inkluderet i opgørelsen. Data er desuden inklusive danske forretningsturister.	Visit Denmark og SAM-K/LINE.
Vækstforums erhvervsrettede indsats			
29. 5.000 skabte jobs i private deltager-virksomheder 3 år efter deltagelse i indsatsen.	4.200 skabte jobs i perioden 2007 til 2013.	Jobskabelsen opgøres i de virksomheder og for de personer som deltager i projekter iværksat af Vækstforum Nordjylland i perioden 2014 til 2020, gennem kobling til registeroplysninger for den enkelte deltager i Danmarks Statistiks registre. Effekten måles i forhold til en kontrolgruppe af virksomheder og personer som ligner deltagergruppen på en række parametre. Se: " http://regionalt.erhvervsstyrelsen.dk/effektmaaling " for yderligere information.	Danmarks Statistik, Erhvervsstyrelsen og Region Nordjylland.
30. 4.5 mia. kr. i meromsætning i private deltagervirksomheder 3 år efter deltagelse i indsatsen.	3,5 mia. i meromsætning i perioden 2007 til 2013.	Meromsætningen opgøres i de virksomheder og for de personer som deltager i projekter iværksat af Vækstforum Nordjylland i perioden 2014 til 2020, gennem kobling til registeroplysninger for den enkelte deltager i Danmarks Statistiks registre. Effekten måles i forhold til en kontrolgruppe af virksomheder og personer som ligner deltagergruppen på en række parametre. Se: " http://regionalt.erhvervsstyrelsen.dk/effektmaaling " for yderligere information.	Danmarks Statistik, Erhvervsstyrelsen og Region Nordjylland.

MÅLSÆTNING	UDGANGSPUNKT	DEFINITION OG METODE	KILDE
<p>31. 22.000 personer har i perioden 2014 til 2020 været igennem opkvalificeringsforløb gennem regionale indsatser.</p>	<p>22.000 personer i perioden 2007 til 2013.</p>	<p>Antallet af personer som har været igennem opkvalificeringsforløb gennem regionale indsatser, opgøres ved optælling af personnumre registreret i Erhvervsstyrelsens database for projektdeltagere og i Region Nordjyllands projektregistreringssystem for deltagere i Vækstforumprojekter uden støtte fra EU's strukturfonde.</p>	<p>Erhvervsstyrelsen og Region Nordjylland.</p>