



SKAL GIFTE SEG: Bjørgvin Thorsteinsson gikk ned på kne på Mona Grudts 48-årsdag. Foto: Geir Otto Johansen / Tor H Bondø

Mona Grudt (48) er forlovet: - Jeg er veldig lykkelig

Den tidligere Miss Universe-vinneren ble fridd til av sin islandske kjæreste, Bjørgvin Thorsteinsson (49) på selveste 48-årsdagen.

Av ANNIKEN ARONSEN

I går 22:31

annonse



FLY

Parkering i P10
Under tak helt
til terminalen.

Bestill

... eller bare kom og parkér

AVINOR OSLO LUFTHAVN



Permanent Mission
of Norway

EUs by, regional- og kommunalpolitikk – og regional næringsutvikling i Trøndelag

Eivind Lorentzen, kommunal- og regionalråd, Norges delegasjon til EU



Norges største utenriksstasjon: Norges delegasjon til EU / ambassade til Belgia



Ambassadør
Rolf Einar Fife



Ambassadør
Ingrid Schulerud

Samarbeider tett med de norske regionkontorene og KS



Norges samarbeid med EU



Økonomi/næringsliv:
EØS-samarbeidet
Programsamarbeid
EØS-midlene

Justissamarbeid:
Schengen-avtalen
Politi- og påtalesamarbeid



Utenriks- og sikkerhetssamarbeid:
Dialog
Forsvarssamarbeid
Operasjoner



Disposisjon

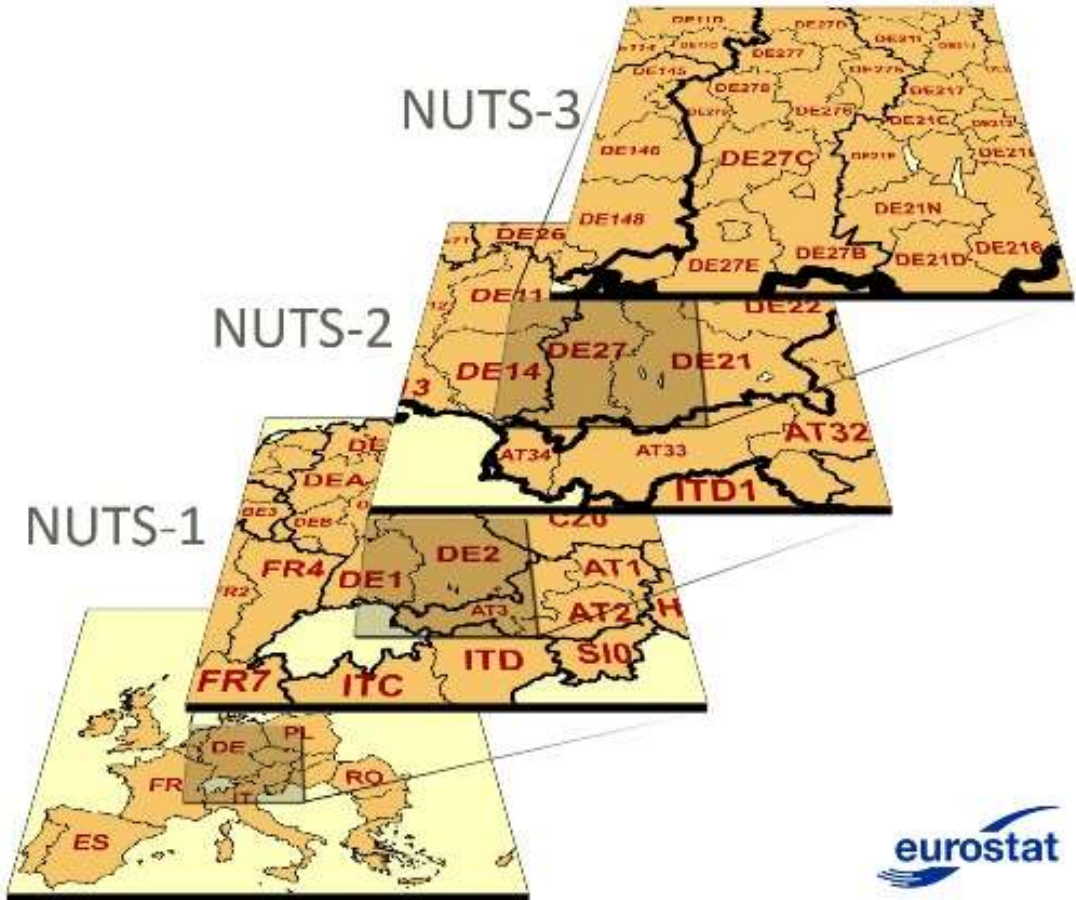
- Hvorfor se til Europa?
- Mot et bærekraftig Europa i 2030
- Noen viktige trender
- Forslag til nytt langtidsbudsjett for EU – hva betyr det for Trøndelag
- Hva gjør Europas fremste regioner?



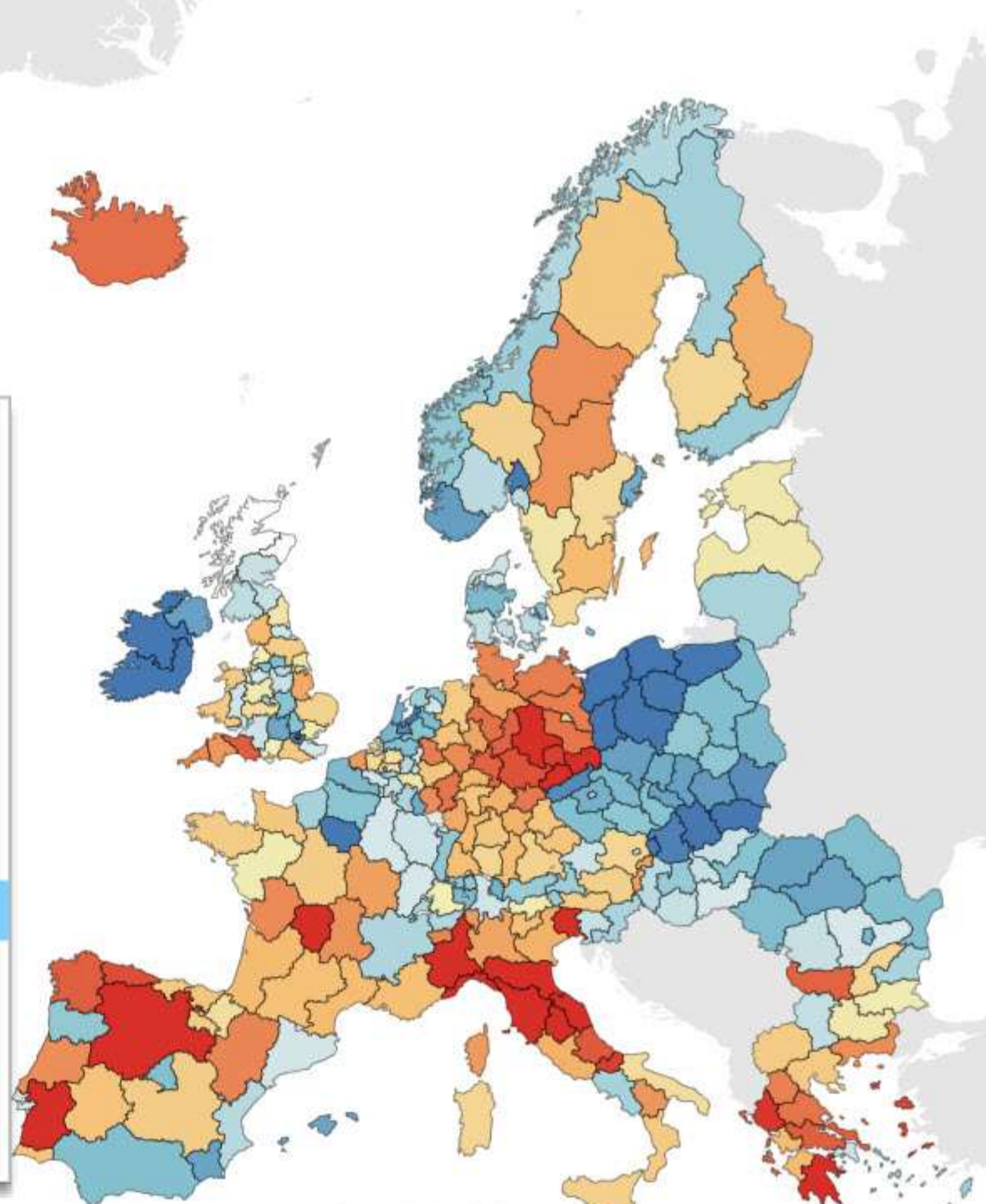
NUTS-3

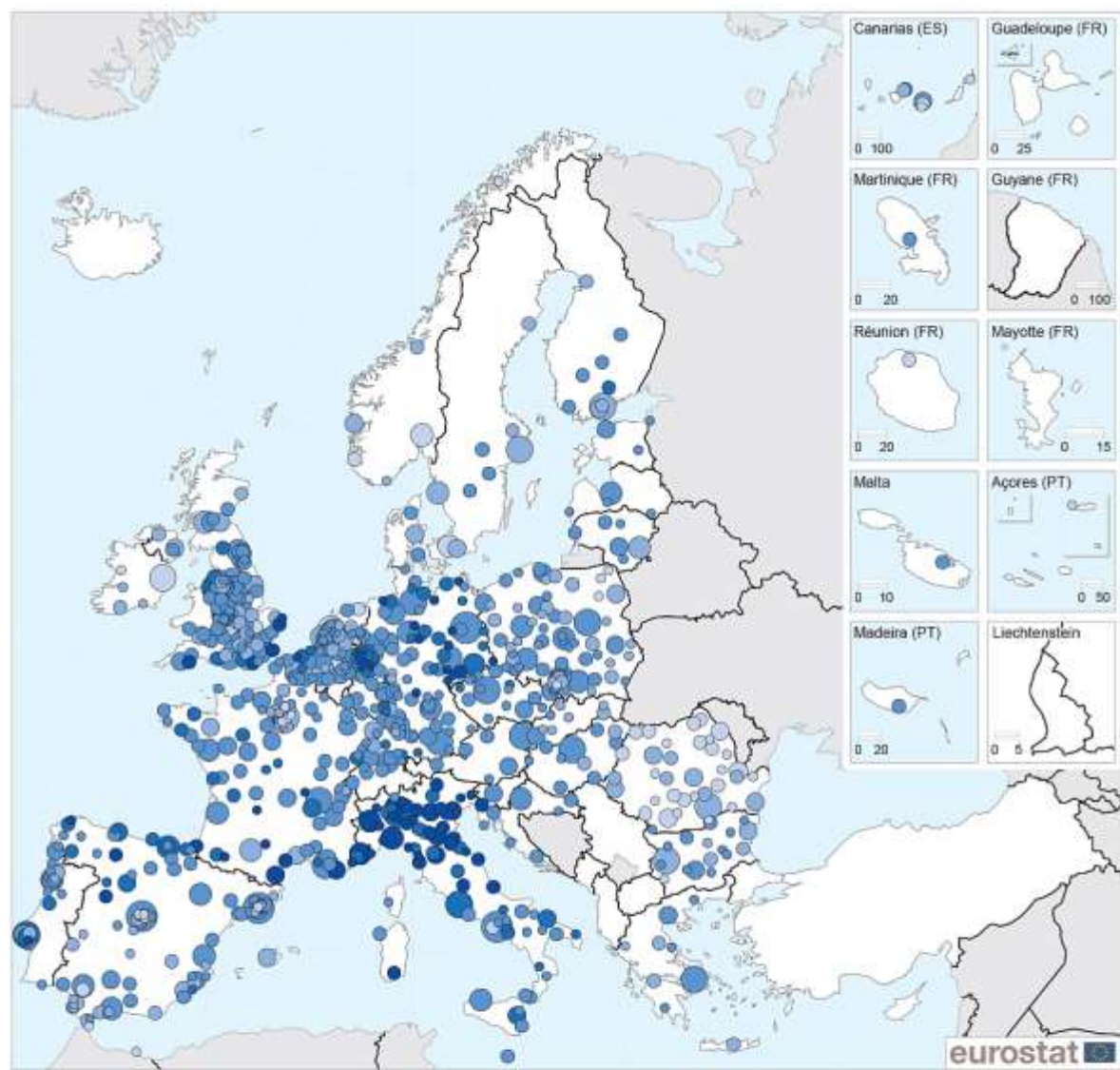
NUTS-2

NUTS-1



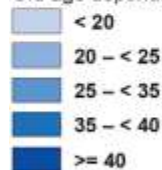
- Pop aged 0-14
- Pop aged 15-64
- Pop aged 65+
- old age dep rate (age 65+/(age 15-64)%
- % of age group 25-64 with tertiary education
- Increase in 10 years % age 25-64 tertiary education
- Gross domestic product (GDP) 2015



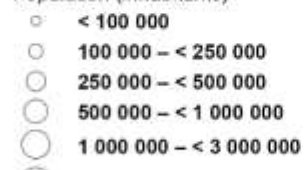


EU-28 = 28.2

Old-age dependency ratio (%)



Population (inhabitants)



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat

Cartography: Eurostat — GISCO, 07/2017



280 regioner og 1000 byer er stort sett opptatt av det samme

- Effektiv samferdsel
- Bærekraftig miljø
- Næringsutvikling og vekst
 - God folkehelse
 - Gode omsorgstjenester
 - Balansert økonomi
- Medvirkning og godt lokaldemokrati
 - Etterleve pålagt regelverk





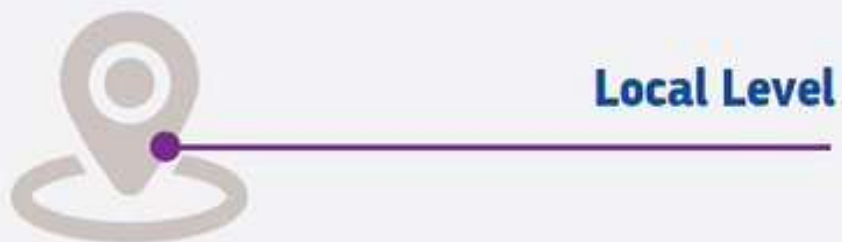
Member State Level

Active labour market policies and instruments to assist workers
Social fairness through taxation
Official Development Assistance
National Investment Plans
Infrastructure spending



Regional Level

Modern infrastructure provision
Cluster policies and smart specialisation
Land and sea logistics networks
Effective use of regional funds (EFSI for example)
Provision of education and training



Local Level

Smart city solutions
Integration of migrants
Innovation hubs and entrepreneurship incubators



Det innovasjonspolitiske Kinder-egget?

Gode generelle rammebetingelser – *gjør det enkelt å drive næringsvirksomhet*

Brede nasjonale og europeiske konkurransearenaer for de beste uansett bransje – *sikrer at de mest nyskapende og lønnsomme vinner frem*

Strategiske nasjonale satsinger – *sørger for at vi (for)blir gode på det vi må være gode på*

Strategiske regionale satsinger ut fra smart spesialisering – *videreutvikler fortrinnene og sørger for at partene samarbeider effektivt*

Lokal mobilisering til entreprenørskap – *gjør kaken større*



Hvorfor se til Europa

- Felles utfordringer - fornuftig med kunnskapsdeling
- Økonomi:
 - Gjenbruk av løsninger eller delt risiko ved å utvikle nye løsninger
 - Mulig å hente hjem utviklingsmidler
- Sørge for at våre behov blir gjenspeilet i de europeiske fellessatsingene
- Beste praksis
- Samarbeidspartnere
- Synlighet





POPULAR

Lisbon wins EGCA 2020!

Read our latest Ezine!



Image by C. Spahrler

Ljubljana becomes the first EU capital to adopt Zero Waste Goal

On 8th September 2014, Ljubljana became the first capital in the EU to commit to achieving a Zero Waste goal. The Slovenian capital along with three other municipalities, Vrhnika, Borovnica and Log Dragomer joined the European network of Zero Waste communities.

Speaking at a press conference which took

 IMAGE COURTESY OF CITY OF LJUBLJANA

Participatory budgets 2018

Decides what projects the City Council will do with 100 million

Vote in participatory budgets

[Vote projects](#)



Trend: misnøyens geografi





22.
NOV.

STARTER

22. nov. 10.00

SLUTTER

23. nov. 14.00

KONFERANSE

Lokaldemokrati i endring

Røros hotell

22.- 23.november inviteres stortingsrepresentanter og kommunene og fylkeskommunen i Trøndelag til konferanse i Røros hotell.



Område	Kommunale virkemidler	Regionale virkemidler	Nasjonale virkemidler	Europeiske virkemidler
Bedre og billigere omsorgstjeneste	Operativ drift, effektiv styring av ressursinnsats, arbeidsgiveransvar, faglig utvikling, lokal innovasjon, mobilisering av frivillig sektor, anskaffelser	Faglig nettverk, veiledning, videregående opplæring og fagskole, anskaffelser,	Kvalitetssikring, finansiering, spesialisthelsetjeneste, regelverk, kompetansesentre, anskaffelser.	Utvikling av nye modeller for velferdsteknologi og tjenesteinnovasjon, forskning på Alzheimer, kompetanseheving og kunnskapsimport gjennom Erasmus
En yrkesopplæring som leverer nødvendig kompetanse med mindre frafall	Lokalt næringsliv-samarbeid – lærlingsplasser, behovsavklaring, anskaffelser	Skoleeier og operativ drift, anskaffelser, regionalt næringsssamarbeid	Retningslinjer, kompetanse, finansiering, anskaffelser	Effektiv lærlingsutveksling til europeiske fylker med samme satsinger gjennom Erasmus
Et regionalt næringsliv som hevder seg i global konkurranse	Mobilisering til entreprenørskap, arealplanlegging	S3, arealbruk, forskningsfond, klyngesatsinger	Forskningsrådet og Innovasjon Norges nasjonale konkurransearenaer	Europeisk klyngesamarbeid, regionsamarbeid i Interreg, spissforskning på utvalgte områder i Horizon

EU og bærekraftmålene

- EU med på å utvikle bærekraftsmålene
- [EU forpliktet til 2030-agendaen](#)
- Bærekraftsmålene inngår i Europakommisjonens 10 [prioriteringer](#).
- Regelmessig rapportering
- EU pådriver i klimapolitikken og sirkulærøkonomien



Hvordan ligger Europa an?



Goals for which trends cannot be calculated (*)



(*) Due to lack of time series for more than 25% of the indicators



Trend: Aldrende befolkning og migrasjon

2 av 3 i EU 13 bor i en region med synkende befolkning

To mønstre: avfolkning på grunn av arbeidsutvandring og på grunn av alderssammensetning

Hva betyr det for oss?

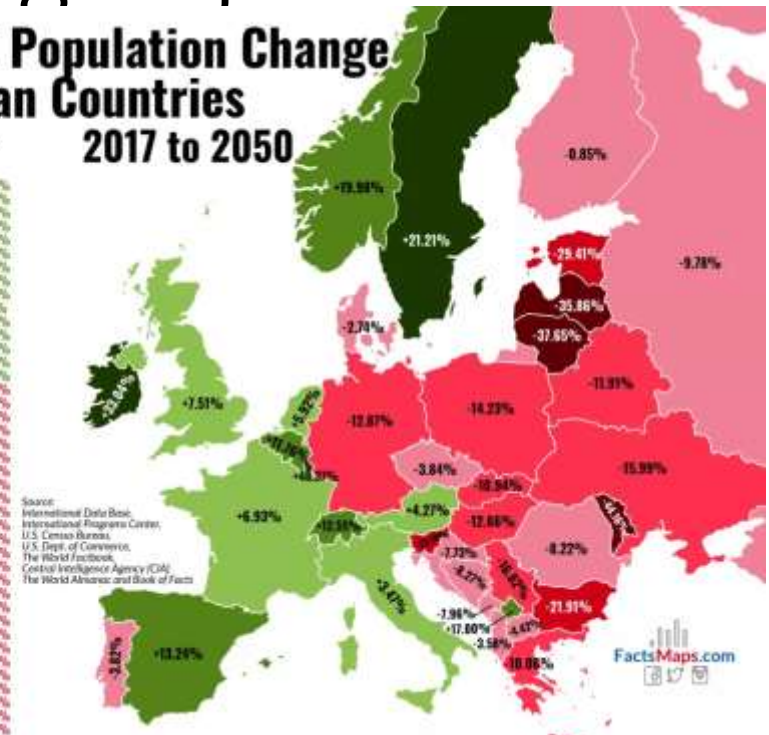
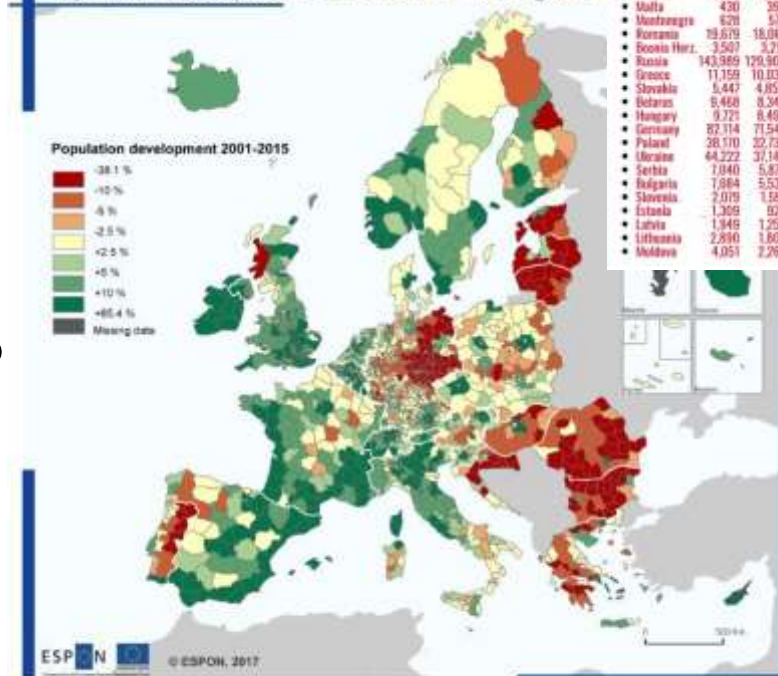
Hvordan integrerer vi de vi får?

Hvordan bekjemper vi frafall?

Projected Population Change in European Countries 2017 to 2050

	Population (thousands) in 2017	Population (thousands) in 2050	% Change
• Luxembourg	583	665	+14.07%
• Iceland	335	401	+19.70%
• Sweden	9,910	12,012	+21.21%
• Norway	5,305	6,365	+19.98%
• Cyprus	1,179	1,393	+18.15%
• Kosovo	1,980	2,223	+12.00%
• Spain	46,354	52,491	+13.24%
• Switzerland	8,416	9,540	+13.35%
• Belgium	11,429	12,713	+11.21%
• UK	64,979	71,054	+9.35%
• France	64,979	69,485	+6.93%
• Netherlands	17,035	17,907	+5.12%
• Austria	8,735	9,108	+4.27%
• Italy	59,359	61,416	+3.47%
• Finland	5,522	5,496	-0.47%
• Denmark	5,753	5,536	-3.74%
• Albania	2,930	2,825	-3.58%
• Portugal	10,329	9,934	-3.82%
• Czech Rep.	10,618	10,219	-3.84%
• Macedonia	2,983	1,991	-33.29%
• Croatia	4,189	3,665	-12.51%
• Latvia	420	396	-5.71%
• Montenegro	620	578	-6.77%
• Romania	19,679	18,061	-8.22%
• Bosnia Herz.	3,507	3,217	-8.27%
• Russia	143,989	129,309	-10.20%
• Greece	11,159	10,036	-10.07%
• Slovakia	5,447	4,854	-10.94%
• Bulgaria	8,468	8,340	-1.51%
• Hungary	9,721	8,499	-12.66%
• Germany	82,114	71,542	-12.87%
• Poland	38,110	32,739	-14.12%
• Ukraine	44,222	37,183	-15.92%
• Serbia	7,040	5,830	-17.33%
• Bulgaria	7,984	5,532	-30.71%
• Slovenia	2,079	1,581	-23.95%
• Estonia	1,369	924	-32.94%
• Latvia	1,946	1,258	-35.86%
• Lithuania	2,890	1,802	-37.65%
• Moldova	4,051	2,262	-44.16%

Population development 2001-2015 - NUTS 3 regions



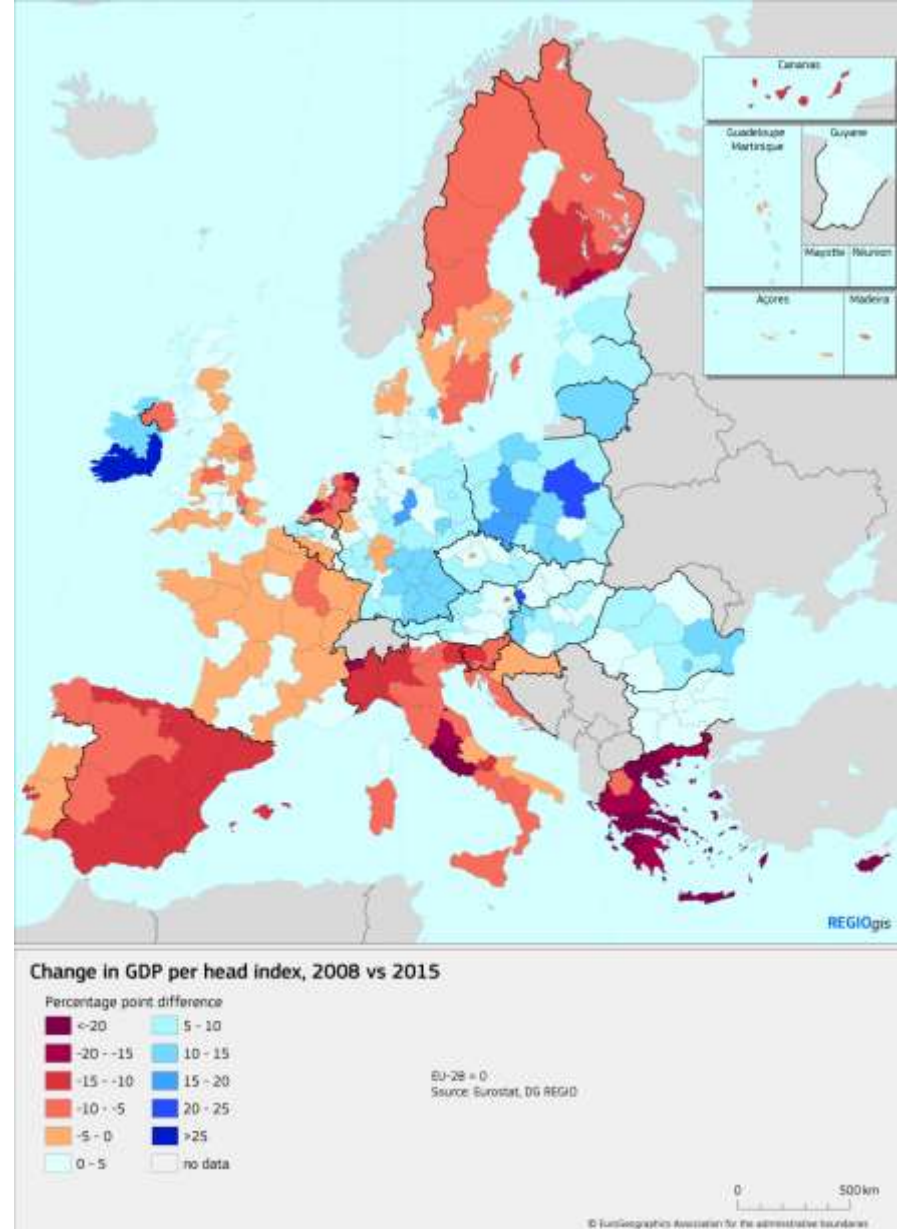
Source: International Data Base, International Population Centre, U.S. Census Bureau, U.S. Dept. of Commerce, The World Factbook, Central Intelligence Agency (CIA), The World Almanac and Book of Facts

FactsMaps.com



Økonomiske trender

- Europas økonomi er sterkere
- Regionale økonomiske ulikheter har begynt å krympe igjen
- Øst-vest skillet blir mindre, mens nord-sør skillet blir mer markant.
- Fortsatt betydelig ledighet, men reduksjon etter samme geografiske mønster
- Er valget for fylkene å bli verdensmestere eller stagnerere?
- Tilsier fortsatt trykk på smart spesialisering
- Fortsatt trykk på digitalisering



Trend: grensehindringer er fortsatt en realitet

Utfordring: Det indre marked svikter i grenseområdene:

- brudd i private og offentlig tjenestekjeder
- Estimert BNP-tap på 2 %

Nye legale instrumenter (COM(2018) 373):

- European Cross Cross Border Commitment/Instrument (+ EGTC)

Finansielle avsetninger:

- Utlysninger og prosjektmidler

Mål:

Mer effektive tjenestekjeder og funksjonelle bo- og arbeidsmarkedsregioner



Border regions

NUTS regions

- Land border regions
- Maritime border regions
- Land and maritime border regions



EUs langtidsbudsjett 2021-2027

- Hva kjennetegner det nye budsjettet
- Hva ser vi avtegne seg på programnivå
- Hva betyr det for norsk kommunesektor



Overordnede prioriteringer

Et **Smartere Europa** (en satsing på innovasjon, digitalisering, omstilling og SMB-støtte.)

Et **grønnere karbonfritt Europa**

Et **bedre forbundet Europa** («**Connected Europe**”) - satsing på strategisk fysisk og digital infrastruktur

Et mer **Sosialt Europa**, som understøtter gode arbeidsvilkår, utdanning og opplæring, sosial inkludering og lik rett på helsetjenester.

Et **Europa som er nærmere innbyggerne**



Kort statusrapport

- Offisiell plan:
 - enighet om hele budsjettet H2019
- Presidentskapet:
 - Satser på enighet om de store programmene i juni
 - Ny «forhandlingsboks» i april

THE NEW MULTIANNUAL FINANCIAL FRAMEWORK 2021 - 2027
A BUDGET FOR A UNION THAT PROTECTS, EMPOWERS AND DEFENDS
In billion euro, current prices



Status for enkeltprogrammer

Oppnådd avtale mellom EU-institusjonene: **European Defense Fund, Digital Europe Programme, Rights and Values, Invest EU**

Trilog i gang: **EU Space Programme (G/C), LIFE, Horizon, Fellesregelverket for strukturfondene,**

Rådsposisjon og Parlamentsposisjon klar, men trilog ikke i gang:

Rådsposisjon ikke klar, Parlamentsposisjon klar: **Interreg, ESF**

Rådsposisjon klar, Parlamentsposisjon ikke klar: **Connecting Europe Facility**

Verken Rådsposisjon eller Parlamentsposisjon klar: **naboskapsprogrammene, Det regionale utviklingsfondet, CAP**



EUs formål med programmene og Norges unike situasjon

- Bakteppe: hardere konkurranse internasjonalt
- Et virkemiddelapparat for europeisk konkurransevne og samfunnsutvikling
- Forskjellen på utenfor og innenfor blir tydeligere.
- Bare EFTA-EØS kan velge mellom programmene
- Våre koordineringsutfordringer er bare våre



Nasjonalt merverdi av programdeltakelse

- Noen problemer løses raskere og bedre på europeisk nivå.
- Sikrer tilgang på kompetanse, faglige nettverk og læring
- Gjør det lettere å nyttiggjøre seg kunnskap fra resten av verden
- Gir mulighet til å påvirke innretning
- Innlemmer Norge i et europeisk interessefellesskap



Flere synergier mellom programmene – fordeler og ulemper for Norge

Positivt med synergier mellom programmer vi deltar i.

- Kortere vei fra kunnskapsutvikling til kommersialisering
- Bedre forankring gir bedre implementering

Problematiske sider med tette koblinger mellom et program vi deltar i og et program vi ikke deltar i:

- Usikkert å samarbeide med norske aktører når vi ikke er med hele veien
- Dårligere gevinstrealisering når vi ikke er med på de markedsnære programmene.
- Hvis norske aktører må søke alternativ finansiering = høyere terskel for programdeltagelse?



Synergies with other Union programmes

Horizon Europe



**Other Union Programmes,
including**

Common Agricultural Policy
ERDF
External Instrument
Maritime & Fisheries Fund
InvestEU

LIFE
Connecting Europe Facility
ESF+
Digital Europe
Space Programme

Erasmus
Innovation Fund
Internal Security Fund
Single Market Programme

Enhanced synergies

Compatibility

Harmonisation of funding rules;
flexible co-funding schemes;
pooling resources at EU level

Coherence and complementarity

Alignment of strategic priorities in
support of a common vision



Spesifikke synergier: nordområdepolitikken

Programmer: **Space, CEF digital, Horisont, Interreg, Erasmus og Life**

Space og **CEF digital**: betydning for kommunikasjonsløsninger, redning & beredskap og miljøovervåkning i Nordområdene.

Life: miljøovervåkning og -tiltak

Forsknings- og utdanningssamarbeid i Arktis: **Horisont og Erasmus.**

Interreg – instrument for grensekryssende regionalt og kommunalt samarbeid og for folk-til-folk samarbeidet med Russland.



Spesifikke synergier: **klima og miljø**

Sentrale programmer: **Horisont, Life, Space, DEP, byprogrammene.**

Forskningsaktiviteter i **Horisont** og implementering i **Life**.
Life har også en viktig rolle i kunnskapsoppbygging og informasjonsdeling.

Miljøovervåkning – en sentral del av **Space**.

Byprogrammene som implementeringsmekanisme blir videreført og styrket

De digitale styringsmekanismene utvikles i DEP.



Spesifikke synergier: et fremtidsrettet næringsliv

Sentrale programmer: **Horisont, Erasmus, DEP, EDF, Single Market Programme, InvestEU, Interregionale innovasjonsinvesteringer, Creative Europe.**

Både **Horisont** og **Erasmus** foreslås styrket

Horisont har koblinger til **EDF** (forsvar), **Single Market Program** (SMB-tiltak), **Digital Europe Programme** (digitalisering), **InvestEU** (risikokapital), **Interregionale innovasjonsinvesteringer** (verdikjedesatsinger)

Creative Europe - instrument for Europas kulturnæringer.



Spesifikke synergier: **modernisering av offentlig sektor**

Aktuelle programmer: Single Market program, Life, DEP, Rights & values, byprogrammene.

Utvikler nye metoder og legger til rette for kompetanseøkning på viktige samfunnsområder.

mattrykkhetsarbeidet i **Single Market Program**,

digitalisering av offentlig sektor i **DEP**,

miljøtiltak i **Life**,

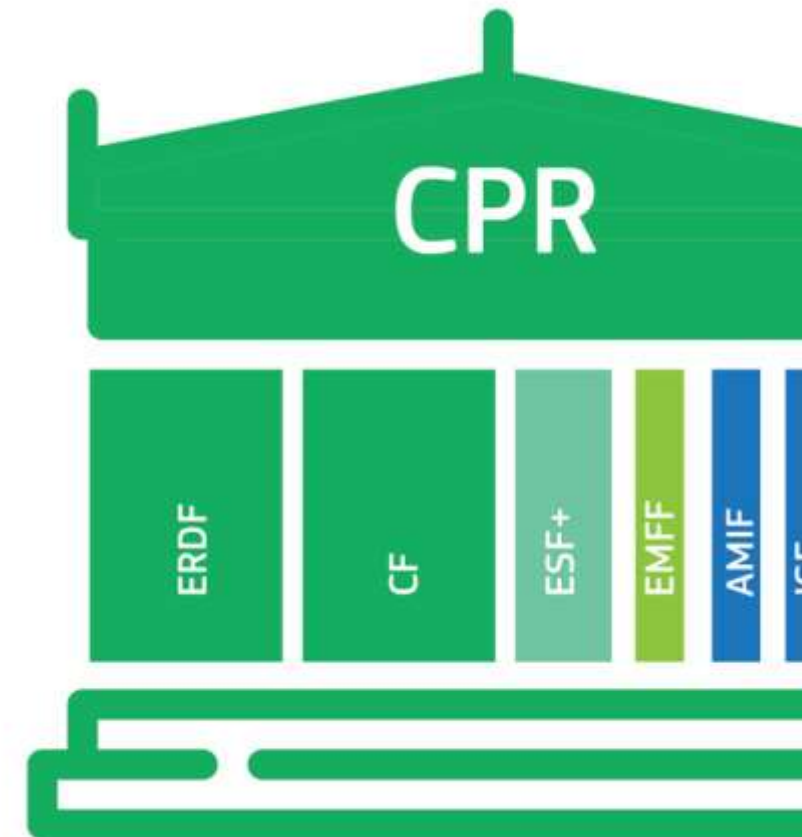
Demokrati og medvirkning i **Rights and Values**

Byutvikling bypolitikk i **byprogrammene**.



Hva er nytt i Eus samholdighetspolitikk?

- Skal utjevne forskjeller
- Bidra til smart og grønn økonomi
- Norge med på European Territorial Co-operation (Interreg) (4 %)
- 7 fond, 1/3 av EU-budsjettet
- Regionene skal ha **smart spesialiserings-strategier** for å få størst mulig effekt av forsknings- og innovasjonsvirkemidlene.
- Forenkling – ett regelverk for alle fond
- Enda sterkere kobling til øvrig budsjett – Horizon, Life, InvestEu

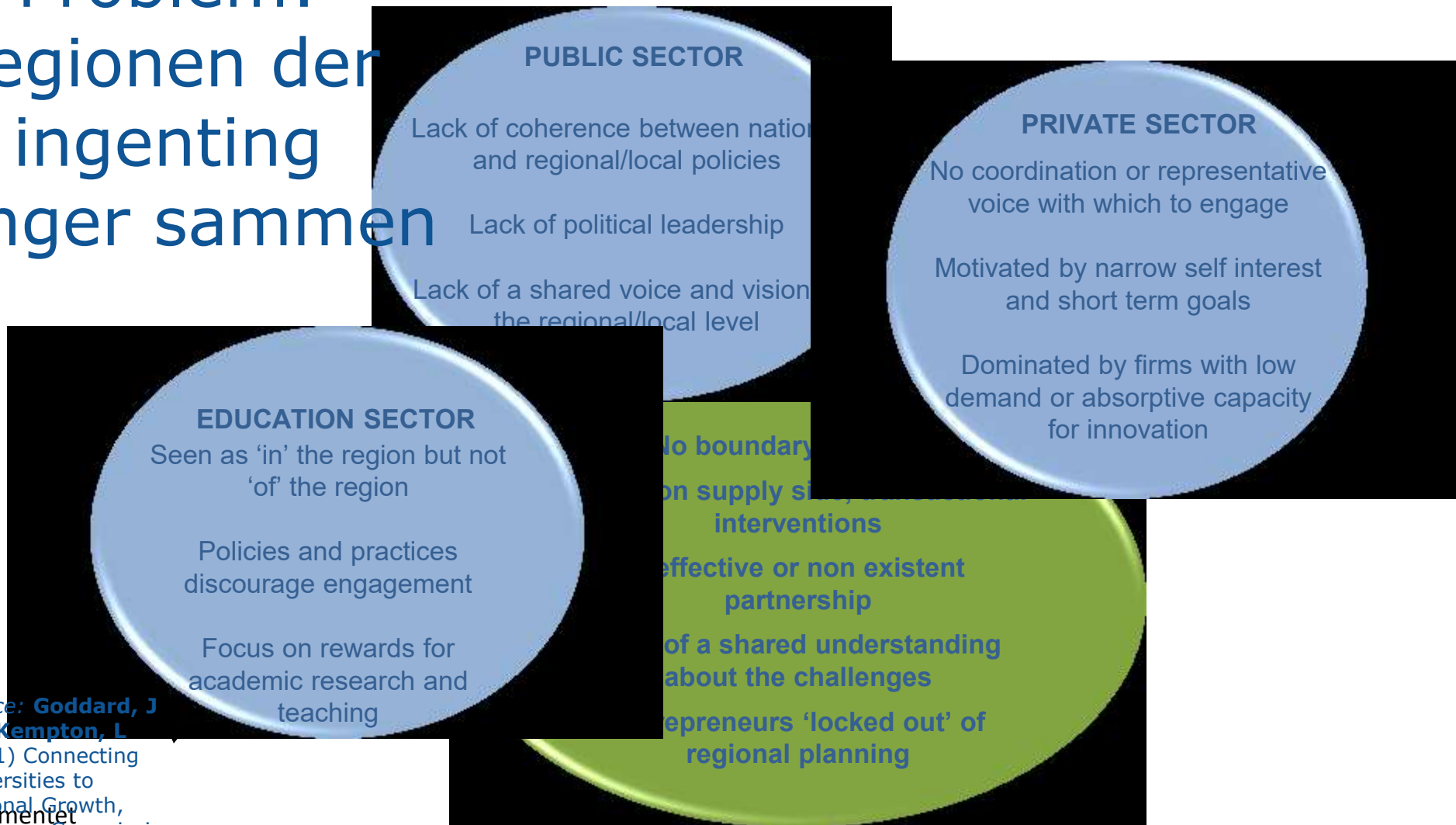


Interreg – frem og tilbake er like langt, men ikke helt...

Component	Budget proposed Total budget: EUR 8,4 Bln
1. Cross-border cooperation	• EUR 4.4 Bln (52,7%)
2. Transnational cooperation and maritime cooperation	• EUR 2.6 Bln (31,4%)
3. Outermost regions cooperation	• EUR 0.2 Bln (3,2%)
4. Interregional cooperation	• EUR 0.1 Bln (1,2%)
5. Interregional innovation investments <i>« ...through the commercialisation and scaling up of interregional innovation projects having the potential to encourage the development of European value-chains »</i>	• EUR 0.9 Bln (11,5%)



Problem: regionen der ingenting henger sammen



Source: **Goddard, J and Kempton, L** (2011) Connecting Universities to Regional Growth, European Commission



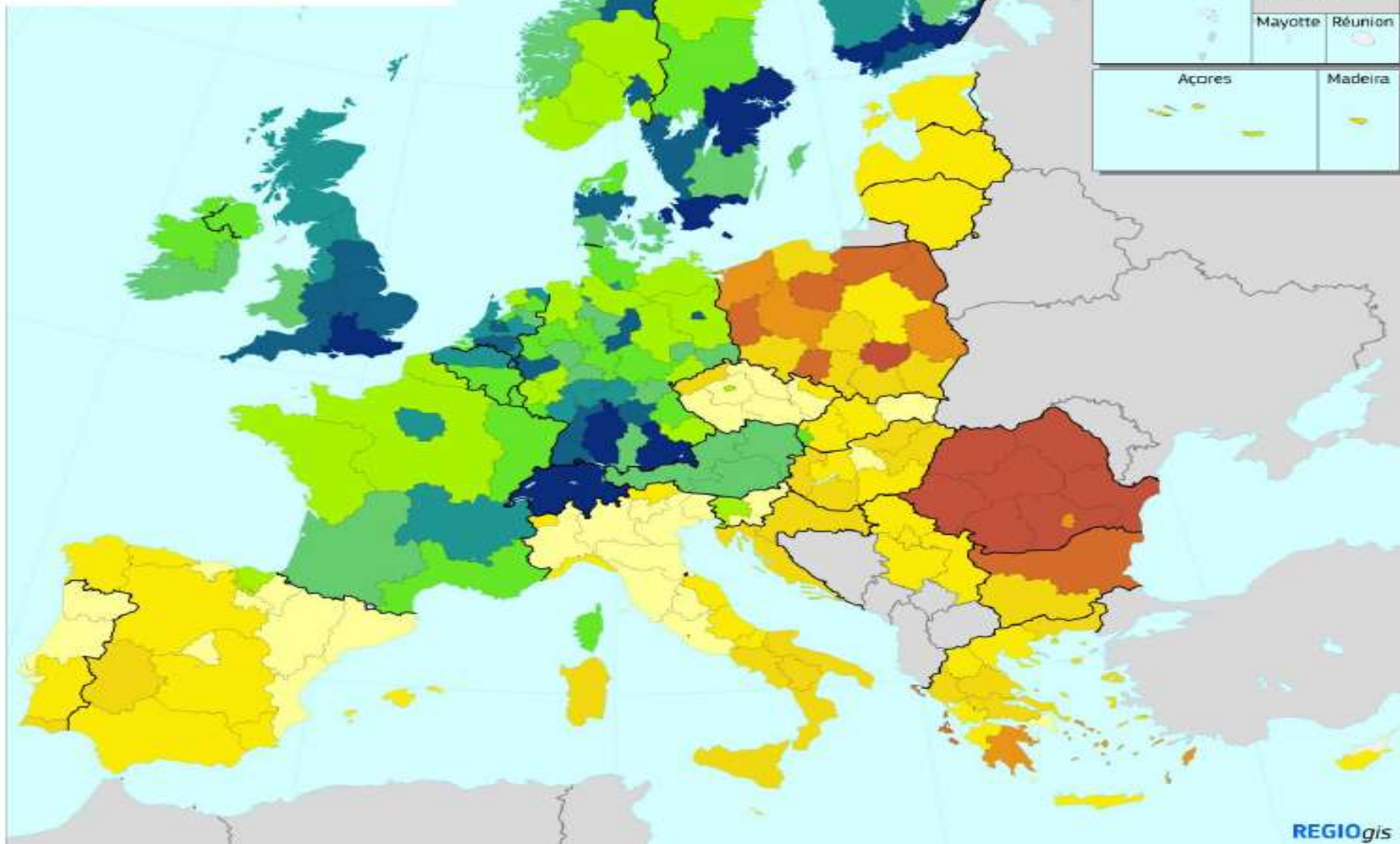
Målet: regionen der man drar i samme retning

*Strong partnerships
based on shared
understanding of the
barriers and how to
overcome them*



Source: **Goddard, J and Kempton, L** (2011) Connecting Universities to Regional Growth, European Commission

Regional performance groups



Regional Innovation Scoreboard 2017

Hva gjør Europas fremste regioner?

De kombinerer gode generelle rammebetingelser med nasjonale og regionale virkemidler

De mobiliserer til entreprenørskap.

De definerer sine fortrinn og vekstmuligheter ved hjelp av et godt kunnskapsgrunnlag og smart spesialisering

De forteller hva de er gode på.

De kobler testsentrene og klyngene sine på europeiske og internasjonale nettverk

De kobler utdannings- og næringspolitikken og bruker Erasmus strategisk

De går sammen i om å definere europeiske forskningsprioriteringer og tiltak for å fjerne flaskehalser for kommersialisering

De hjelper næringslivet sitt å konkurrere effektivt i globale verdikjeder



Pilot Projects » [Making EU the global leader in components for marine renewables and offshore energy applications](#)

Making EU the global leader in components for marine renewables and offshore energy applications

The Vanguard Initiative [pilot project for Advanced Manufacturing for Energy Related Applications](#) seeks to make the EU the global leader in manufacturing robust high-integrity components for marine renewables and offshore energy applications. The pilot project is being developed across a dozen of the most advanced EU regions in this sector in order to pool their resources and expertise for the benefit of industry.

Background

Europe has a highly competitive industry manufacturing a wide range of systems and components for use in conventional and renewable energy applications. It enjoys a particular competitive advantage in producing equipment for the harshest environments.

There is a growing global market for a technology such as this whereby European companies can maintain a strong competitive advantage based on high quality and innovation. At the same time, the EU's prosperity and security hinges on a stable and abundant supply of energy. Finding new solutions to access deep-sea oil reserves faster and more efficiently and to reduce the lifetime costs of offshore/marine renewables will unlock these energy sources across a number of EU regions.



achieved in the absence of the interregional industry model which this pilot project is advocating.

Leading Regions (with organisations)

Basque Country	Cluster de Energia and SPRI
Scotland	Scottish Enterprise and AFRC

Participating regions (with organisations)

Andalucia	IDEA Agency
Asturias	FAEN
Dalarna	Triple Steelix
Emilia-Romagna	ASTER
Flanders	OWI lab - Sirris
Lombardy	Lombardy Energy Cleantech Cluster (LE2C)
Navarra	CENER
Norte	INEGI
Ostrobothnia	Merinova
Skåne	Svenskt Marintekniskt Forum
Southern Denmark	Offshoreenergy.dk

Contact:

Charles Abbott charles.abbott@scotent.co.uk

Aitor Mintegui aitor-mintegui@ej-gv.es

New tab
New window
New incognito window

History
Downloads
Bookmarks

Zoom - 110%

Print...
Cast...
Find...
More tools

Edit Cut Co

Settings
Help

Exit

🏠 Managed by your organization

Facts & Figures

Capital: Trondheim
Size: 41,271.0 km²
Population: 431,340
Regional GDP: 18,817
% of the National GDP: 5.92
Regional GERD (%): :
% of Unemployment: 3.5
S3 related Region's Website



Contacts

S3
Sørås, Per Erik
Email: persor@trondelagfylke.no Phone: 0047-74 17 52 07

S3 Priorities as Encoded in the "Eye@RIS3" Tool

There are no specific S3 priorities associated to the NUTS level of this region

RIS3 Related Links

[Innovation Strategy of Trøndelag](#) in Norwegian (12/2017)

Region Related News

Name						Date of Source
[NUTS ID]	Description	Economic Domains	Scientific Domains	Policy Objectives	Source	
Sør-Trøndelag [NO061]	Bioeconomy	C - Manufacturing C.16 - Manufacturing of wood and of products of wood and cork, except furniture; articles of straw and plaiting materials C.17 - Paper and paper products ...	12 - General advancement of knowledge 12.099 - Biological sciences	E - KETs E.39 - Industrial biotechnology J - Sustainable innovation J.61 - Bioeconomy	Other study or source: National report on regional specialisations	Nov - 2013
Sør-Trøndelag [NO061]	Experience economy Creative, culture and tourism industries.	I - Accommodation and food service activities I.55 - Accommodation I.56 - Food and beverage service activities ...	10 - Culture, recreation, religion and mass media 10.85 - Cultural services 10.86 - Racial, cultural and social integration, sociology of science, religion, art, sport and leisure; media, language, libraries, archives and cultural policy 10.87 - Recreational and sporting services	C - Cultural & creative industries C.16 - Development of regional cultural & creative industries C.17 - Support to link cultural & creative industries with traditional industries	Other study or source: National report on regional specialisations	Nov - 2013
Sør-Trøndelag [NO061]	User technology User technology	C - Manufacturing C.28 - Machinery and equipment n.e.c. M - Professional, scientific and technical activities ...	06 - Industrial production and technology 06.38 - Increasing economic efficiency and competitiveness 06.39 - Improving industrial production and technology ...	E - KETs E.37 - Advanced manufacturing systems	Other study or source: National report on regional specialisations	Nov - 2013
Nord-Trøndelag [NO062]	Bioeconomy	A - Agriculture, forestry and fishing A.02 - Forestry and logging M - Professional, scientific and technical activities M.74 - Other professional, scientific and technical activities	12 - General advancement of knowledge 12.099 - Biological sciences	E - KETs E.39 - Industrial biotechnology J - Sustainable innovation J.61 - Bioeconomy	Other study or source: National report on regional specialisations	Nov - 2013
Nord-Trøndelag [NO062]	Experience economy Creative, culture and tourism industries.	R - Arts, entertainment and recreation R.90 - Creative, arts and entertainment activities R.91 - Libraries, archives, museums and other cultural activities R.93 - Sports activities and amusement and recreation activities	10 - Culture, recreation, religion and mass media 10.85 - Cultural services 10.86 - Racial, cultural and social integration, sociology of science, religion, art, sport and leisure; media, language, libraries, archives and cultural policy 10.87 - Recreational and sporting services	C - Cultural & creative industries C.16 - Development of regional cultural & creative industries C.17 - Support to link cultural & creative industries with traditional industries	Other study or source: National report on regional specialisations	Nov - 2013
Nord-Trøndelag [NO062]	User technology User technology	M - Professional, scientific and technical activities M.70 - Activities of head offices; management consultancy activities M.71 - Architectural and engineering activities; technical testing and analysis	06 - Industrial production and technology 06.38 - Increasing economic efficiency and competitiveness 06.39 - Improving industrial production and technology	E - KETs E.37 - Advanced manufacturing systems H - Service innovation ...	Other study or source: National report on regional specialisations	Nov - 2013

Arena skog i Trøndelag

View published

Events

News & Documents

General

Sectors

Composition

Strategy

Services

Activities

Programmes

Promotion

 Printer-friendly version

Join the Community or
Subscribe for Newsletter

CONTACT



Contact person: Kjersti Kinderaas

Address:

Kongensgt. 42

7729 Steinkjer

Norway

NO

Telephone: +4795239006

Website: <https://arenaskog.no/english-info/>

ARENA SKOG I TRØNDELAG - NEWS

There is no uploaded content...

ARENA SKOG I TRØNDELAG - EVENTS

There is no uploaded content...

ARENA SKOG I TRØNDELAG - DOCUMENTS

General Information

Organisation Logo:



The date when the cluster organisation was established:

Thursday, 1 September, 2016

Number of staff in the management team of the cluster organisation :

1-5

Legal form of the cluster organisation:

Non-Profit

Regions:

Trøndelag

Other Label:

Norwegian Innovation Cluster

Membership to other networks/partnerships:

Cluster Management Team:

Name	Surname	Position	Telephone	Email
Kjersti	Kinderaas	Cluster Manager	+4795239006	kjersti@kystskogbruket.no
Knut	Skatvedt	Project Manager	+4748049862	kas@treteknisk.no

Why innovation partnerships

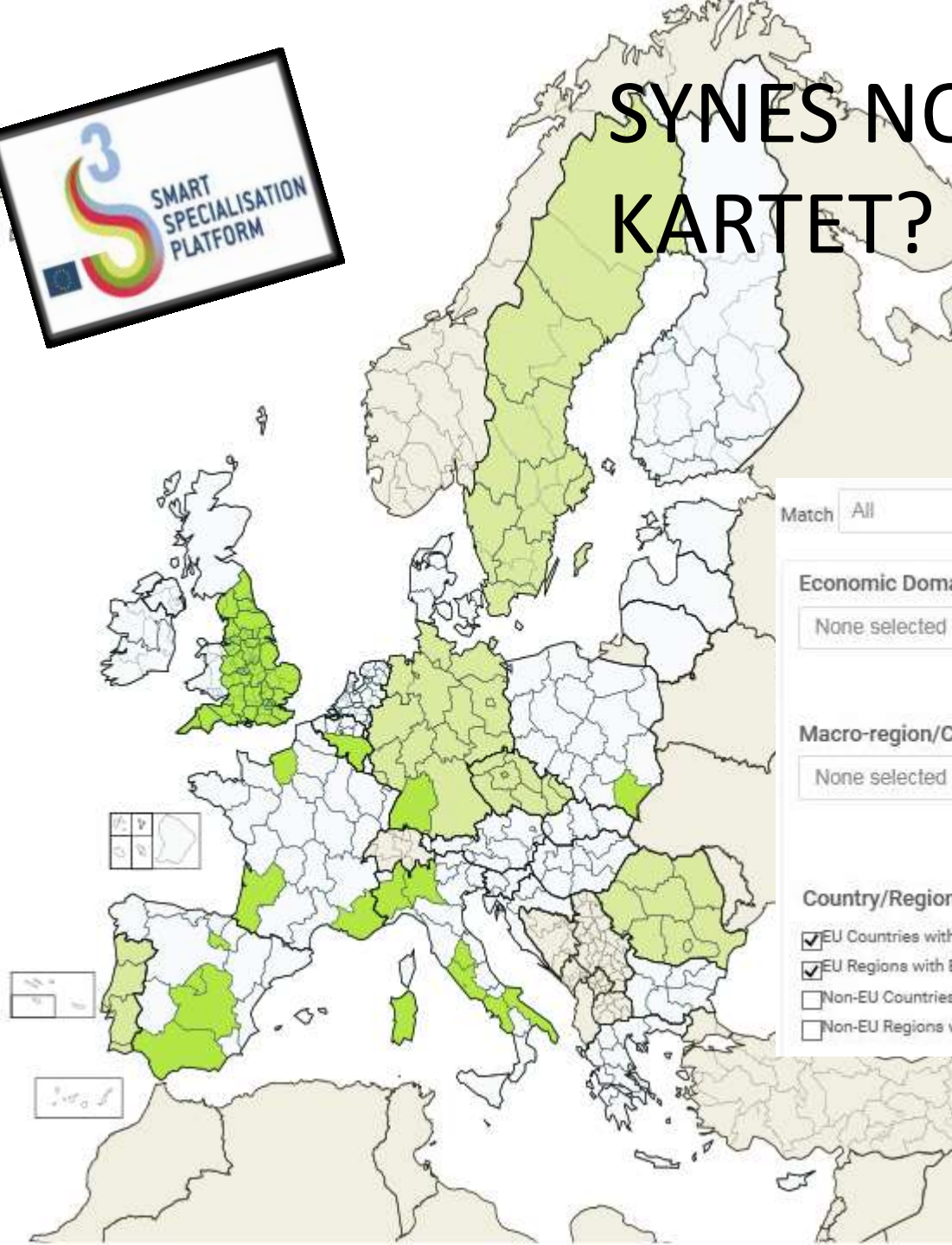
- The best regions in class want to work together
- More european global value chain winners – like aeronautics and automobile
- Test-facilities are not exploited
- Clusters are not sufficiently connected
- Commercialisation bottle necks are not overcome.





SYNES NORSKE FYLKER PÅ KARTET?

Priorities in aeronautics & clean mobility – mapping by Clean Sky 2 and European Commission



Match of the following domains filters:

Economic Domains <input type="text" value="None selected"/>	Scientific Domains <input type="text" value="None selected"/>	Policy Objectives <input type="text" value="None selected"/>
Macro-region/Country <input type="text" value="None selected"/>	Region <input type="text" value="None selected"/>	Description of Priority <input checked="" type="radio"/> Refined Search <input type="radio"/> Approximated Search



Mapping of RIS3 indicates potential for building synergies with up to 25-30 Regions...

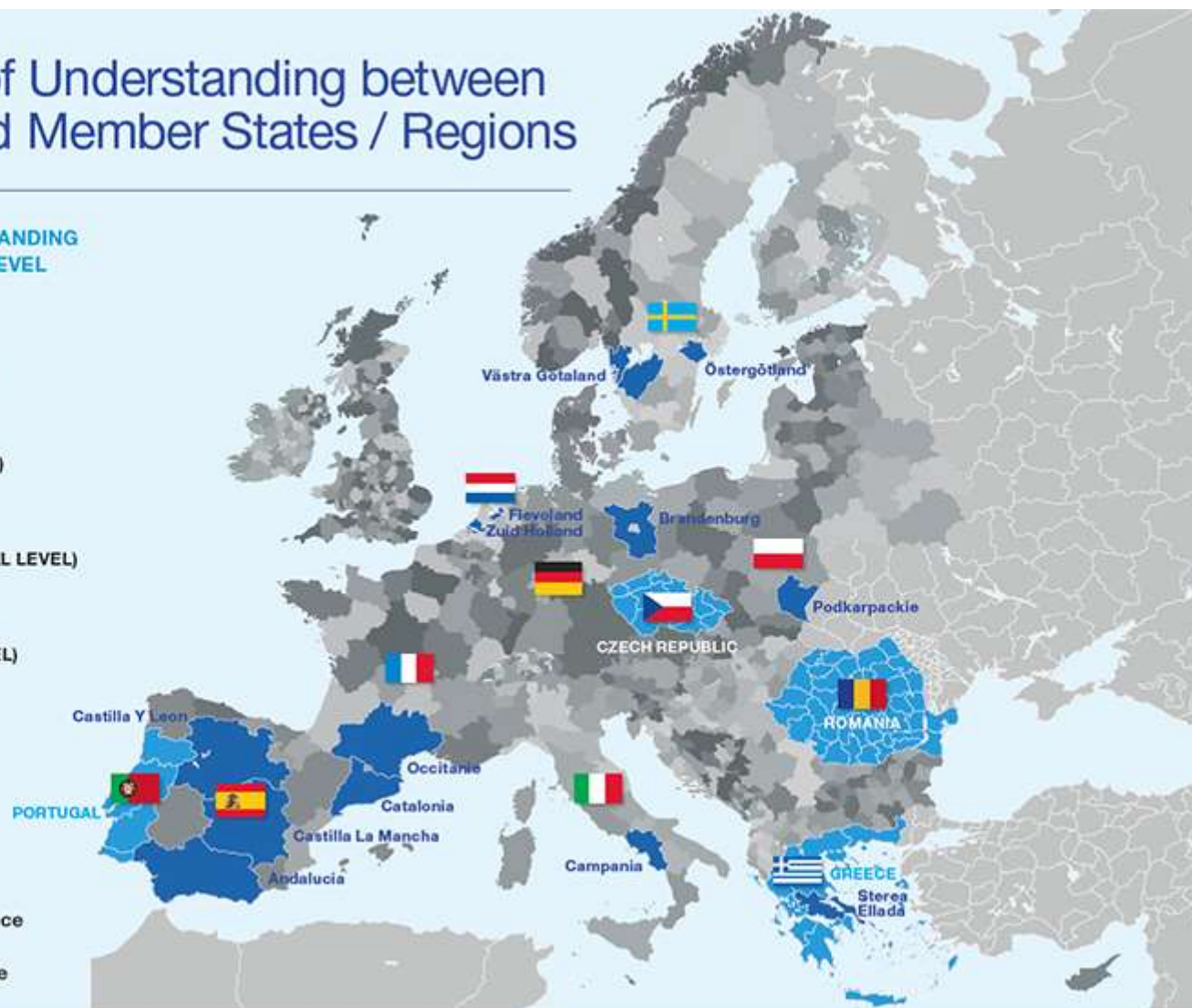
Eye@RIS3 database:
<http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/map>

Memoranda of Understanding between Clean Sky and Member States / Regions

17 MEMORANDA OF UNDERSTANDING AT NATIONAL OR REGIONAL LEVEL

-  OCCITANIE (FR)
-  CATALONIA (ES)
-  CASTILLA LA MANCHA (ES)
-  VÄSTRA GÖTALAND (SE)
-  ÖSTERGÖTLAND (SE)
-  ROMANIA (NATIONAL LEVEL)
-  ANDALUCÍA (ES)
-  CAMPANIA (IT)
-  CZECH REPUBLIC (NATIONAL LEVEL)
-  ZUID-HOLLANDE (NL)
-  FLEVOLAND (NL)
-  PORTUGAL (NATIONAL LEVEL)
-  CASTILLA Y LEON (ES)
-  PODKARPACKIE (PL)
-  GREECE (NATIONAL LEVEL)
-  STEREA ELLADA (GR)
-  BRANDENBURG (DE)

-  Countries with a MoU in place
-  Regions with a MoU in place



European Battery Alliance



THEMATIC AREA**COORDINATED BY****LEAD REGIONS****PARTICIPATING REGIONS**

High-tech farming

Thematic Smart Specialisation Platform for Agri-food

Tuscany (IT)

Estonia, Flanders (BE), Weser-Ems (DE), Central Macedonia (EL), West Macedonia (EL), Galicia (ES), Extremadura (ES), South Ostrobothnia (FI), Pays De la Loire (FR), Marche (IT), Veneto (IT), Emilia-Romagna (IT), North East Romania (RO), East Central Sweden (SE), Northern Netherlands (NL), Gelderland (NL), Noord Holland (NL), Zuid Holland (NL), North-Brabant (NL), Limburg (BE), Northern Ireland (UK), Centro (PT)

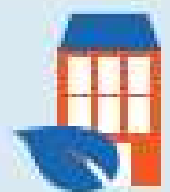


Marine renewable energy

Thematic Smart Specialisation Platform for Energy

Basque Country (ES) & Scotland (UK)

Asturias (ES), Andalucia (ES), Navarra (ES), Norte (PT), Flanders (BE), Emilia Romagna (IT), Lombardy (IT), South Denmark (DK), Skåne (SE), Dalarna (SE), Ostrobothnia (FI), Brittany (FR), Cornwall (UK), Sogn og Fjordane (N)



Sustainable buildings

Thematic Smart Specialisation Platform for Energy

Andalucía (ES)

Friuli Venezia Giulia Region (IT), Central Slovenia (SI), South Karelia (FI), Provence-Alpes-Côte-d'Azur (FR), Algarve (PT)



Traceability and big data in agri-food

Thematic Smart Specialisation Platform for Agri-food

Andalucía (ES), Emilia-Romagna (IT)

Pays de la Loire (FR), Friuli Venezia Giulia (IT), Aragon (ES), Extremadura (ES), Pazardzhik (BG), South Ostrobothnia Region (FI), South Savo (FI)

Veileder og nettsted



Smart spesialisering

Norsk veileder om smart spesialisering som metode for regional næringsutvikling.

Hva er smart spesialisering

Alle regioner har særegne muligheter og ulike forutsetninger for næringsutvikling. Både regjeringen, OECD og EU anbefaler å utnytte disse forskjellene og skreddersy politikken til hver region. Smart spesialisering er en metode for å få det til.

[Veileder Smart spesialisering - pdf](#)

Fylkeskommunenes roller i smart spesialisering

Smart spesialisering gir regionale myndigheter verktøy til å stimulere utvikling av næringsmuligheter bygget på og i tilknytning til regionens fortrinn.

Smart spesialisering som metode

Elementene i en utviklingsprosess basert på smart spesialisering er organisere, analysere, visjon og mål, prioritere, gjennomføre og måle og lære.

[Nytt og utfordrende med smart spesialisering](#)



[Smart spesialisering i EU](#)



[Smart spesialisering og plan- og bygningsloven](#)



[Sentrale begreper](#)



[Eksempler](#)



[Kontakt oss](#)



www.regjeringen.no/smartspecialisering



Byer og byområder i Europa



75 % av befolkningen lever i byene

80 % av BNP kommer fra byene

80 % av CO2-utslippene kommer fra byene

Byene er sentre både for innovasjon og sosiale utfordringer

Halvparten av byen har mellom 50 000 og 100 000 innbyggere



Utvikling av EUs bypolitikk – effektiv stedsutvikling er en rasjonell måte å jobbe

1980-90-tallet: økt oppmerksomhet om byenes betydning

2002-2007:

- Sentrale grunnlagsdokumenter for bærekraftige byer – Leipzig-charteret mv.
- Første øremerkede virkemiddel – URBACT

2007-2013

- + nye integrerte virkemidler: byvekstavtaler og områdesatsinger

2014-2020

+ nye virkemidler styrt av Europakommisjonen: Urban Innovative Actions, Urbis, osv.

- + nye mellomstatlige virkemidler: EU Urban Agenda, JPI Urban
- øremerking av 5 % strukturfondene av til byformål



Hvilke av EUs byprogrammer er vi med i nå?

Virkemiddel	Type	Kan norske byer/andre aktører delta	Kan vi være eksperter	Tilknytningsform
EU Urban Agenda	Bysamarbeid om <u>nye</u> løsninger på sammensatte problemstillinger	Ja	Ikke aktuelt	Mellomstatlig
Urbact	Kobling av byer med beslektede utfordringer	Bare ved egenfinansiering	Ja.	Via Interreg
JPI Urban	Utvikling av godt kunnskapsgrunnlag - forskning	Ja	Ja	Via forskningssamarbeidet mellom landene
Urban Innovative Actions	Innovasjonsprosjekter i enkeltbyer deretter spredningsaktiviteter	Ikke i prosjekter, men på spredningsspredningsaktivitetene (uformell avklaring)	Ja, uformell forståelse	Ikke tilknyttet. Via strukturfondene.
Urbis	Finansieringsveiledning om krevende utviklingsprosjekter	Ja (men må muligens bekreftes)	Usikkert om det er aktuelt	Via avtale mellom EFTA og EU om Den europeiske investeringsbanken
Smart City-satsing H2020	Konsortier av byer søker om FoUol-prosjekter	Ja	Ja	Via Horizon 2020
Urban Data Platform -- JRC	Deling, formidling og sammenstilling av statistikk	Trolig (men vi er det ikke)	Trolig ja, hvis aktuelt	Via generell avtale om JRC-samarbeid mellom Forskningsrådet og Kommisjonen

Hva har Europakommisjonen foreslått i bypolitikken

- Fortsatt vektlegging på å fremme smarte, bærekraftige og karbonnøytrale byer i Horizon
- Det blir lansert **ett stort nytt byutviklingsprogram** – European Urban Initiative – som erstatning for flere eksisterende.
- Videreføring av EU Urban Agenda
- Øremerking av 6 % av strukturfondene til byformål





Mohr
13

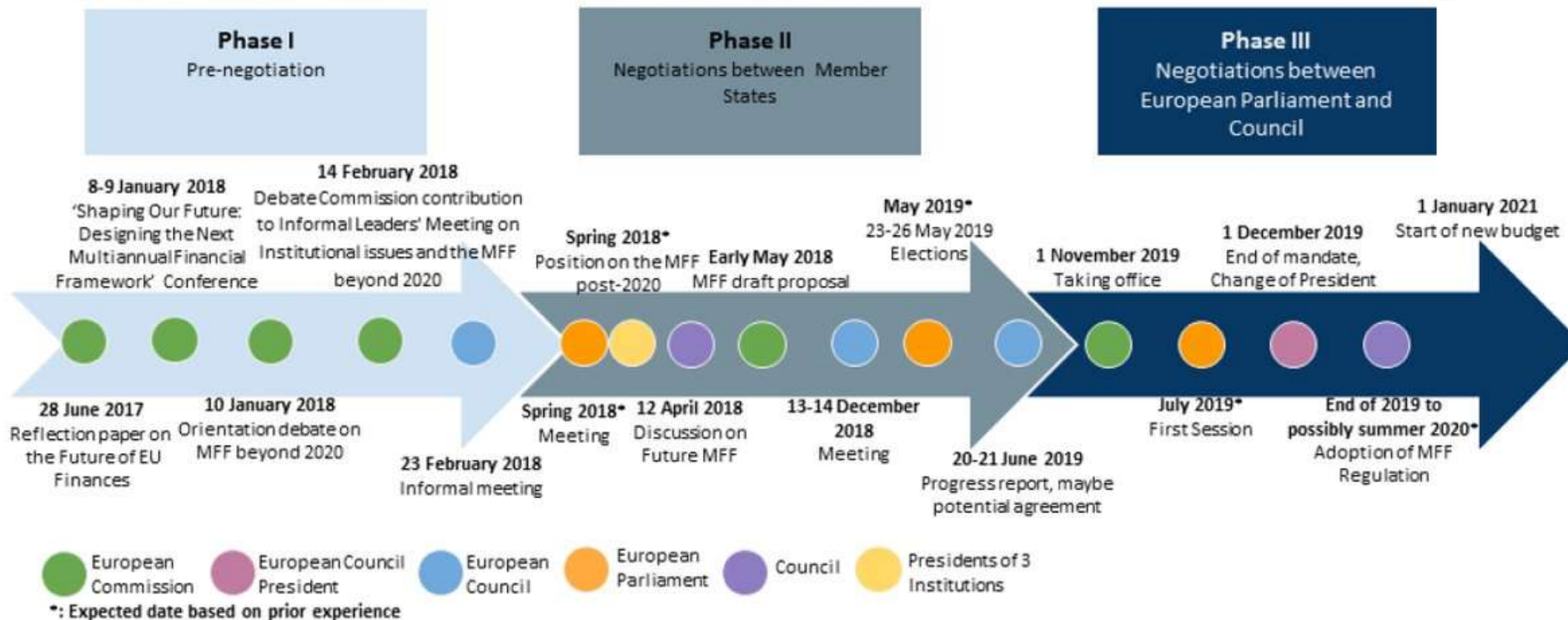
Norsk kommunesektor bør angi sine prioriteringer for fremtidens EU-programmer

- Flere departementer er godt i gang med arbeidet med fremtidens programmer
- Programmene favner vidt og berører forskjellige samfunnsaktører på forskjellige måter
- Store og krevende beslutninger som krever best mulig beslutningsgrunnlag.
- Norsk kommunesektor bør angi sine prioriteringer



Norsk beslutning om programdeltakelse bør foreligge februar 2020

Figure 3 – Key developments in the negotiations on the 2021-2027 MFF according to the Leaders' Agenda



Source: EPRS.



Følg oss videre!



Facebook: Norges delegasjon til EU



Twitter: norwayEU



Instagram: norway_eu



Web: regjeringen.no/Europapolitikk



Lenker til Europas arbeid med FNs bærekraft-mål

Faktaflak: [Towards a Sustainable Europe by 2030](#)

Refleksjonsdokument: [Towards a Sustainable Europe by 2030](#)

Rapporter:

[The Juncker Commission's Contribution to the Sustainable Development Goals](#)

[The EU's performance on the Sustainable Development Goals](#)

[Contribution of the SDG Multi-Stakeholder Platform to the Reflection Paper](#)

[Commission Staff Working Document: 2019 EU report on Policy Coherence for Development](#)

[White Paper on the Future of Europe \(1 March 2017\) and previous reflection papers](#)

[Eurostat Sustainable Development Goals monitoring report](#)

[A clean planet for all: a strategy for a climate neutral Europe by 2050](#)

