

HVORDAN FINANSIERES DIN LOKALE ENERGI- OG KLIMAINDSATS?

Bliv inspireret af borgmesterpagtens
byer og regioner!



Borgmesterpagten
for Klima og Energi



Underskrivere af borgmesterpagten for klima og energi handler på lokalt plan for at afbøde klimaændringer, tilpasse sig deres uundgåelige konsekvenser og give deres indbyggere adgang til sikker og bæredygtig energi til en overkommelig pris.

Borgmesterpagtens byer har forpligtet sig til at udarbejde bæredygtige handlingsplaner for energi- og klimainsats for 2020 og 2030. For at sikre deres gennemførelse på trods af begrænsede offentlige midler, finder borgmesterpagtens underskrivere måder til at mobilisere de nødvendige investeringer.

I denne brochure finder du succeshistorier om finansiering fra borgmesterpagtens byer og regioner i hele Europa. Disse eksempler er samlet i tre afsnit:

- Tilvejebringelse af investeringsmuligheder via EU-finansiering
- Etablering af innovative finansieringsordninger
- Støtte til initiativer fra borgerne.

Vi håber, at du vil nyde rejsen gennem disse kreative og ambitiøse finansieringsforanstaltninger, og at de kan tjene som inspiration for dine lokale energi- og klimatiltag!

Marche-regionen, Italien

Bruger Den Europæiske Fond for Regionaludvikling (EFRU) til støtte for handlingsplaner for bæredygtig mobilitet i byerne



1,54 mio.
indbyggere



Regional koordinator
siden 2012

Yder støtte til 32 byer, der har underskrevet borgmesterpagten.

Som mange øvrige italienske regioner har Marche integreret borgmesterpagten fuldt ud i deres finansieringsprogram og hjælper derved kommuner med at opfylde deres forpligtelser over for borgmesterpagten. Marche-regionen lægger grundlaget til at dekarbonisere bytransporten ved at yde støtte til de lokale myndigheder til etablering af intelligente transportsystemer, etablering af opladningsinfrastruktur til elbiler og bygning af nye multimodale transportknudepunkter, hvilket sætter borgerne i stand til at pendle mere effektivt med tog, bus og cykel.

Wroclaw, Polen

Byer der direkte forvalter midler fra EU's strukturfonde (EFRU-midler) til at gennemføre integrerede territoriale investeringer



637 683 indbyggere



Underskriver siden 2016



Forpligtet til borgmesterpagtens mål for 2030 om modvirknings- og tilpasningsmål



Hundredvis af lokale myndigheder over hele Europa har fået overdraget den direkte forvaltning af en væsentlig del af EFRU-midlerne med henblik på at gennemføre integrerede strategier for bæredygtig byudvikling. De integrerede territoriale investeringer (ITI) er et værktøj til at gennemføre disse

TAL OG FAKTA

- Finansiering til rådighed: 7,35 mio. EUR (EFRU)
- Støttemodtagere: Individuelle og/eller klyngebaserede lokale myndigheder, lokale offentlige transportvirksomheder
- Gennemførelsesperiode: 2014-2020



strategier, idet de fremmer forbindelser mellem land og by og samler alle lokale spillere i en sammenhængende investeringsstrategi. Byområdet Wroclaw blev pålagt af Lower Silesia-provinsen at fastlægge en central ITI-strategi, idet byområdet huser 30 % af provinsens indbyggere. Via dets ITI-strategi har byområdet Wroclaw skabt et virkelig rummeligt partnerskab med alle sine interessenter, der sikrer, at de europæiske midler, det forvalter, anvendes effektivt og virkningsfuldt til at fremme overgangen til lavemission i dets område.

TAL OG FAKTA

- Finansiering til rådighed: 300 mio. EUR
- Omfattet område: 15 lokale administrative distrikter i byområdet Wroclaw
- Centrale investeringsområder:
 - 81 mio. EUR til lavemissionsøkonomi (f.eks. højeffektiv kraftvarmeproduktion, gennemførelse af foranstaltninger vedrørende planer for lavemissionsøkonomi)
 - 42 mio. EUR til transport (f.eks. etablering af multimodale knudepunkter, modernisering af banenet, etablering af cykelstier)
 - 41 mio. EUR til udvikling af iværksætteri (f.eks. nye SMV-forretningsmodeller)
- Gennemførelsesperiode: 2014-2020

Almada, Portugal

En revoluerende fond til samfinansiering af lokale foranstaltninger vedrørende modvirkning af og tilpasning til klimaændringer



Almada er en af de 18 kommuner, der er beliggende i Lissabons storbyregion. I 2009 etablerede byen «Almadas klimafond for mindre kultof». Fonden har til formål at nedbringe Almadas CO₂-fodaftryk ved at finansiere både modvirkning af klimaændringer (energieffektivitet, vedvarende energi) og tilpasningsinvesteringer såsom energieffektivitet i bygninger, vedvarende energiproduktion i mindre omfang, brug af fremmede arter til fremme af økosystemfunktioner og modstand i den lokale byøkologiske struktur og styrke tilpasningen til klimaændringer og afbødning ved at opsamle

CO₂. Takket være byens deltagelse i det EU-finansierede INFINITE Solutions-projekt kunne fonden i 2016 opgraderes til en revoluerende fond. Det betyder, at de omkostningsbesparelser, der skabes ved de gennemførte foranstaltninger vedrørende modvirkning af og tilpasning til klimaændringer, nu vender direkte tilbage til fonden og sikrer bæredygtig udnyttelse af fonden og fremmer yderligere investeringer i håndtering af klimaændringer og fremskynder overgangen til ren energi i Almada.

TAL OG FAKTA

- Den revoluerende fonds størrelse fra 2016: 500 000 EUR
- Mål i 2009-2016:
 - Investering i alt: 1,6 mio. EUR
 - Undgået CO₂-udslip pr. år: 953 tons
 - Energiforbrug nedbragt pr. år: 3 000 MWh
 - Finansielle besparelser for byen: 375 000 EUR
- Gennemførelsesperiode: fonden har været operationel siden 2009



► **Mere info:**

www.energy-cities.eu/infinitesolutions

Rhodope-regionen, Bulgarien

Den første one-stop-shop for energieffektive renoveringer af bygninger i Sydøsteuropa



Rhodope-regionen i det sydlige Bulgarien har et væsentligt lokalt potentiale til at bygge istandsættelsesprojekter og integrere vedvarende energi i sin energisammensætning. Der er dog en mangel på en administrativ kapacitet, samarbejde og sammenkoblingsbestrebelse blandt regionens kommuner i forhold til at drage fordel af gunstige finansieringsbetingelser for renoveringsarbejde med henblik på øget energieffektivitet. Det var her, hvor det Horizon 2020-finansierede CITYnvest-projekt kom på banen. CITYnvest-teamet, der er støttet af GRE Liège (udviklingsagenturet for Liège-provinsen i

Belgien), Sofia Energy Centre og sammenslutningen af kommuner i Rhodope, har arbejdet med kommunerne i Rhodope-området om at etablere den første one-stop-shop for energirenovering i Sydøsteuropa. One-stop-shoppen hjælper kommunerne i Rhodope med at sammenkoble projekter, identificere skræddersyede finansieringsløsninger og fungerer som videnscenter. Centret fremmer også brugen af kontrakter om energimæssig ydeevne i regionen og giver derved området for energieffektivitet et solidt og bæredygtigt grundlag for fremtiden.

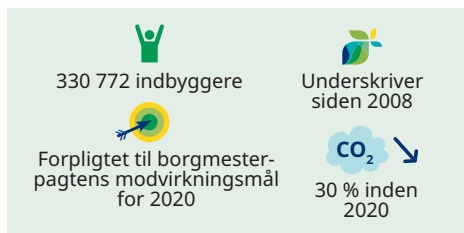
TAL OG FAKTA

- 42 kommunale bygninger blev udpeget til istandsættelse i regionen
 - Investeringsbehov: 11,5 mio. EUR
- Forbedringer af gadebelysning i 46 boligkvarterer i regionen
 - Investeringsbehov: 1,7 mio. EUR
- Forventet energibesparelse: 8,8 GWh/år
- Gennemførelsesperiode: forventes påbegyndt i efteråret 2017

► **Mere info:** citynvest.eu

Utrecht, Holland

Kommuner der fremmer udviklingen af EU-ledede grønne byområder



Utrecht har en lang historik for samarbejde med sine indbyggere omkring fælles design af byens infrastruktur. I sit initiativ kaldet «Neighbourhood Green Plans» (NGP) inviterede Utrecht sine indbyggere til at foreslå idéer til at forbedre kvantiteten og kvaliteten af byens grønne områder, en central foranstaltning til tilpasning til klimaændringer, forbedring af biodiversiteten og afbødning af virkningen af den urbane varmeøeffekt. Efter gennemførelse af en forundersøgelse af de foreslåede idéer stillede Utrecht et budget på 500 000 EUR til rådighed til hver af NGP'erne og opfordrede indbyggerne til selv at tilrettelægge deres

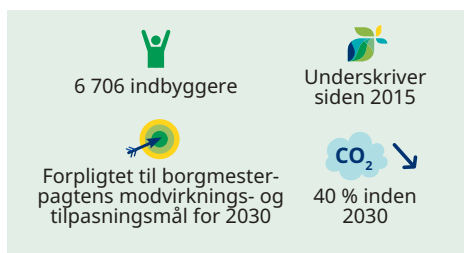
projekter (dvs. fortsat pleje og vedligeholdelse). Ydermere fik hver NGP i gennemsnit yderligere 175 000 i samfinansiering fra forskellige offentlige og private kilder, såsom provinsen Utrecht, Utrechts vandværker, boligselskaber og kooperativer eller lokale organisationer. Med hjælp fra NGP'erne i Utrecht har indbyggerne fået meget grønnere tage, øget mangfoldigheden af flora og fauna i deres parker og udvidet antallet af spiselige økologiske haver.

TAL OG FAKTA

- 10 grønne naboskabsplaner, der dækker hele Utrecht by
- 140 projekter leveret og/eller godkendt
- Finansieringsvolumen for hver NGP: ca. 675 000 EUR
 - 500 000 EUR fra Utrecht kommune
 - 175 000 EUR i medfinansiering fra offentlige og private kilder
- Sådan bruges midlerne i hver NGP:
 - 595 000 EUR til gennemførelse
 - 80 000 EUR til processen (faciliteringsdeltagelse, idéudvikling)
- Gennemførelsesperiode: siden 2010

Quiévrain, Belgien

Fremme af solidariske lokale energisamfund via samarbejdende partnerskaber



Lokale energisamfund er et centralt instrument til fremme af offentligt støtte til energi-omdannelse, idet de direkte involverer borgere i at levere vedvarende energi. Derudover kan de øge fleksibiliteten i energisystemet og sikre, at investeringer og jobs bliver i området. De vallonske kommuner Quiévrain og Dour har forstået den merværdi, som energifællesskaber giver på lokalt plan. Quiévrain og Dour har fremmet den fortsatte drift af det lokale energisamfund «Les Moulins du Haut Pays» ved at skabe et partnerskab med borger-kooperativet

“émissions zéro”. Aktierne og stemmerettighederne er ligeligt fordelt mellem kommunerne og borger-kooperativet (50/50), hvorved man sikrer, at de beslutninger, der træffes, er rimelige og til gavn for alle parter.



TAL OG FAKTA

- Vedvarende energiproduktion i alt fra 2 vindmøller: 9 980 MWh
- Samlet antal husstande, der forsynes: 2 800
- Årligt CO₂-udslip, der er undgået: 4 400 tons
- Strukturrens investeringsvolumen: 1,1 mio. EUR
- Indtjening i 2015: 366 653 EUR
- Gennemførelsesperiode: siden 2015



Denne brochure findes på alle EU-sprog i borgmesterpagtens onlinebibliotek.

Lær mere om finansieringsløsninger til jeres energi- og klimaforanstaltninger i vores **interaktive vejledning!**

► www.eumayors.eu > Hjælp > Finansieringsinstrumenter

Sekretariatet for borgmesterpagten i EU er ansvarlig for den overordnede koordinering af initiativet i Europa. Den består af netværk af lokale og regionale myndigheder: Energibyer Klimaalliance, CEMR, EUROCITIES, FEDARENE og ICLEI Europa.

KONTAKT



Sekretariatet for borgmesterpagten

63-67 rue d'Arlon, 1040 Bruxelles – Belgien



press@eumayors.eu



[@eumayors](https://twitter.com/eumayors)

www.eumayors.eu



Offentliggjort af sekretariatet for borgmesterpagten i oktober 2017.
Designet af Diane Morel – www.dianemorel.com
Photos: © Beta16 CC BY SA 3.0 IT



© European Union, 2017
Denne publikation pålægger ikke Europa-Kommissionen
noget ansvar af nogen art.



Borgmesterpagten
for Klima og Energi

Part of the

