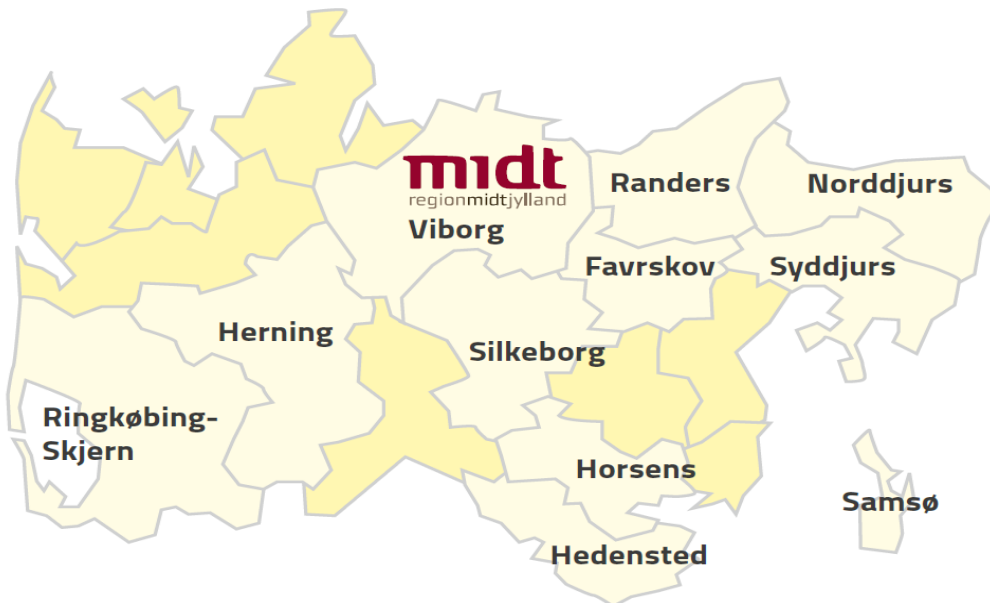




**CeDEPI – Region  
Midtjyllands ELENA  
projekt 2014-2017**

# CeDEPI – formål og omfang

Formål: Investeringer for 431 mio. kr. over 3 år – samt reduktion af CO2 udslip med 7000 tons/år



Samarbejde på tværs af  
11 kommuner  
og Region Midtjylland

# CeDEPI resultater overgik forventninger

## CONCLUSIONS

The CeDEPI project has been a success, in terms of project volume and completion, and also very much in terms of shared knowledge of technical solutions, and in generating a lot of projects that have reduced both energy consumption and CO2 emissions.

	Initial target	Achieved result
Contracted investments	EUR 57,765,566	EUR 65,569,459
Energy savings, buildings [MWh/a]	25,460	26,148
Energy generation (PV-plants) [MWh/a]	1,600	38
Energy savings, street lighting [MWh/a]	5,015	9,337
CO2 emission savings [tonnes/a]	7,040	7,778
Leverage factor	20	32.8

Investment targets have been met and exceeded, and knowledge has been spread and shared, as new technologies have been introduced.

I danske kroner:  
Mål: 431 mio. kr.  
Resultat: 490 mio.kr.

# Finansiering af rådgivningen

Hvordan var finansieringen af rådgivningen?

ELENA ordningen under EIB støtter med 90 % og modtagerne med de sidste 10 % - (egenbetaling).

# Kommunernes finansiering af investeringer

1. Fast del af driftsbudgettet (energikonto)
2. Særlig anlægsbevilling over flere år
3. Ekstra bevilling (egne midler) via byråd
4. ESCO aftaler (leasing finansieret)

# Kommunal låntagning

- Kommunernes mulighed for at optage lån, indgå lejeaftaler og lease mv. er reguleret i **bekendtgørelse nr. 1580 af 17. december 2013** om kommunernes låntagning og meddelelse af garantier m.v. (kommunernes lånebekendtgørelse).
- Når kommunerne skal finansiere deres anlægsudgifter, kan de som udgangspunkt kun optage lån i det omfang, der er adgang hertil i medfør af kommunernes lånebekendtgørelse. Adgangen omfatter også lignende dispositioner, som – uden at kunne karakteriseres som egentlig låntagning – i finansieringsmæssig henseende må sidestilles hermed. Dette gælder f.eks. kommuners indgåelse af aftaler, herunder leje- og leasingaftaler og OPP- og koncessionsaftaler, om benyttelse af ejendomme, lokaler og anlæg mv.
- Den **kommunale lånevejledning nr. 11256 af 7. december 2015** indeholder en nærmere gennemgang af reglerne for kommunernes låneadgang, herunder til bl.a. forsyningsvirksomhed, **energireovering** samt deponering ved leje og leasing, garantistillelse, omlægning af lån, lånevilkår mv. samt muligheder for lånedispensation.
- [Link til hjemmeside hos økonomi & indenrigsministeriet](#)
- [Forside/ Arbejdsområder/Kommunal- og regionaløkonomi/Kommunal og regional låntagning](#)

# Hospitaler : Leasing

Der skal spares meget i Regionen, og anlægsmidlerne er helt i bund, så energiltag bliver leasingfinansieret

*i det omfang det giver mening (TBT/ besparelse)*

Randers Hospital har et stort ESCO projekt, med leasingfinansiering.

Mindre projekter på institutioner over almindeligt driftsbudget.

# Renovering af en skole – case med nye LED indsatser i eksisterende armaturer



OPGRADERING AF GAMLE ARMATURER GIVER BEDRE LYS



# ALMIND SMART CITY

## Viborg Kommune i samarbejde med CeDEPI



**CeDEPI**

Central Denmark Energy Planning and Investment



  
**VIBORG**  
glæd dig



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



