



THE ELENA FACILITY

Ralf Goldmann

European Investment Bank (EIB)

Lisa Lundmark, Energimyndigheten

SABO 2011-02-10



ELENA – European Local Energy Assistance



- Tekniskt stöd (Technical Assistance, TA)
- Finansierar utveckling av *storskaliga* investeringsprojekt eller investeringsprogram som är “bankable”
- Syftar till att säkra att de investeringsprojekt som stöds kommer till stånd, är berättigade till fortsatt finansiering från EIB eller annan finansiär.



Krav: Investeringen måste komma till stånd

- Fokus på marknadsreplikering och innovativa tekniker och angreppssätt
- Investering på 25 gånger stödet
- 90% av berättigade kostnader (bidrag)

ELENA

Stöd till projektutveckling

Stöd till bidragsmottagare för:

- *Ytterligare förstudier*
- *Ytterligare personal*
- *Ytterligare tekniska studier*
- Upphandling
- Strukturering av finansiering för investeringsprojektet

INVESTERINGSPROGRAM /PROJEKT

- **Investeringar för EE och RES i offentliga och privata byggnader**, inkluderat “social housing” och gatu- och trafikbelysning
- **Urbana transporter** för stöd till ökad energieffektivitet och integration av förnybara energikällor;
- **Lokal energiinfrastruktur** för stöd till utveckling inom sektorerna ovan, inkluderat “smart grids”, IKT, osv.



Vem kan söka?



- **ELENAs mottagare av stöd:** lokala och regionala myndigheter eller andra offentliga aktörer, eller grupperingar av sådana.
- **Länder:** EU, Norge, Island, Liechtenstein och Kroatien
- Alla delar av *investeringsprogrammet* kan *implementeras av aktörer andra än de som nämnts ovan*, inklusive privata företag



Möjliga investeringar: byggnader



- Offentliga och privata byggnader, inklusive “social housing”
- Gatubelysning och trafikljussystem
- RE och EE i byggnader
- Värme- och kylsystem baserat på kombinerad värme och kyla producerad med förnybar energi
- Småskaliga system för kombinerad värme och energiproduktion för byggnader





Urvalskriterier



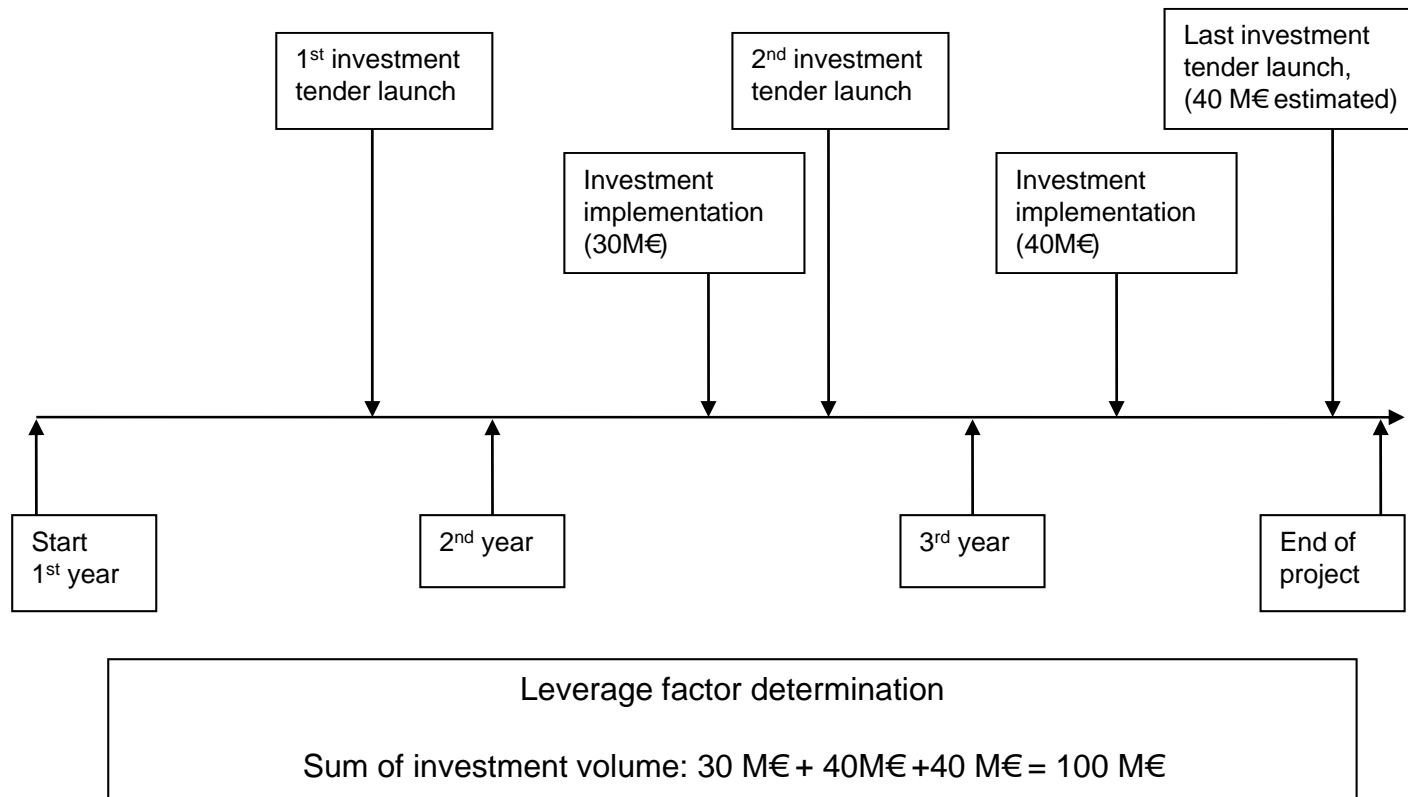
- Berättigad sökande
- Berättigat investeringsprogram
- Möjlighet för en bank att ta sig an investeringsprogrammet (bistå med lån)
- Ekonomisk och 'teknisk' kapacitet att implementera investeringsprogrammet
- Bidrag till EU's "20-20-20" mål
- Hävstångseffekt (**minimum 25**)
- EU-mervärde, vad gäller EU policies, särskilt energipolicies
- Användning av 'state of the art technologies'



Selection criteria

- EUs sammanhållningspolitik
- Behov hos lokala myndigheter och genomslagskraft för lokal utveckling, inklusive SMF
- Bidrag till spridning av 'best practices' eller ny teknik på EUs marknad
- Underlag för att ELENA inte används för investeringsprogram som mer effektivt skulle kunna stödjas av andra EU medel eller bevis för att ELENA är mest lämpat
- Inget annat EU-stöd finns tillgängligt för samma sökande i samma syfte

Projektcykel





Exempel för EE i kommunala byggnader



- **Regional stödstruktur**
- **Mål:**
Stöd till små eller medelstora kommuner att genomföra projekt (e.g. schools)
- **Förberedande aktiviteter**
Identifiering av byggnader med potential för energieffektiviseringsförbättringar genom enkel energikartläggning ~ 300 skolor
- **Stöd från ELENA**
 - Inrättande av en stödenhet
 - Val av hur implementering av investeringar ska ske (e.g. EPC/PPP eller direktinvestering eller en kombination...), normalt via ESCOs
 - Förberedelse för upphandling och förhandling med budgivare



ELENA kontraktet

- Varaktighet: max 3 år
- Generella och specifika skrivningar
- Annex
 - Beskrivning av stödet och investeringsprogrammet, inklusive tidsschema och hur man mäter resultat
 - Informations- och återrapporteringskrav
- Utbetalningsupplägg
 - 40% direkt
 - 30% efter godkännande av interimrapport
 - 30% efter godkännande av slutrapport



Ansökningsförfarande

- Pre-Application
 - Informell
 - Övergripande beskrivning av de planerade investeringarna och genomförande
 - Förväntad investeringskostnad + tidsschema
 - Summa, omfattning och främsta behov för stöd
 - Vid positivt gensvar: fortsätt och fyll i ansökningsformulär



ELENA ansökningsformulär



- Identifikation av sökande
- Var
- Presentation av investeringsprogrammet
- Beskrivning av begärt stöd
- Tabell som presenterar tidsschema och åtgärder för genomslagskraft
- Kostnader och finansiering av stöd
- Intygande av sökande



Ansökningsprocessen

- EIB mottar ansökan
- EIB efterfrågar ytterligare information om behov finns
- EIB utvärderar ansökan
- EIB delar informationen med kommissionen för godkännande
- Vid godkännande från kommissionen startar kontraktsförhandlingar
- EIB och sökande skriver kontrakt
- ELENA stödet börjar



Kontakta EIB

- Fax, brev, eller e-mail (helst elena@eib.org)
- På engelska eller franska som är EIBs arbetsspråk
- Information om ELENA på webbplatsen (www.eib.org/elena):
 - Broschyr ELENA
 - FAQ
 - Ansökningsformulär



- Hittills har mer avancerad projektansökan inkommit för 31 projekts där man totalt begär 66 miljoner euro.
- 10 projekt har godkänts med 17 miljoner euro för tekniskt stöd vilket borde leda till investeringar på 4 miljarder euro.
- Godkända projekt finns i ES, IT, NL, UK, PT, FR.
- Resterande projekt är under diskussion och förhandling.
- Godkända projekt täcker ett flertal områden: smart grids; district heating, combination of lighting, public transport etc. Ett flertal handlar om att sätta upp en ESCO struktur, med ett off balance sheet scheme.
- Vanligtvis täcker projekten storstadsområde eller regional nivå.