

Grön obligation



INVESTERARBREV 2015-12-31

Örebro kommun emitterade år 2014, som andra kommun i Sverige, en grön obligation om 750 miljoner kronor inom ramen för kommunens MTN-program för att finansiera klimatsmarta och ekologiskt hållbara investeringar.

De gröna investeringsprojekten ska genomföras för att målen i kommunens Miljöprogram med tillhörande klimat-, vatten-, avfalls- och naturplaner samt trafikprogram ska kunna nås.

Örebro kommun fick utmärkelsen Sveriges miljöbästa kommun år 2015. Vårt arbete med klimat, energi samt våra gröna finanser med en fossilfri placeringspolicy och vår gröna obligation lyftes särskilt fram.



Investeringarna som kan finansieras via en grön obligation beskrivs i vårt ramverk, vars principer SEB utvecklat tillsammans med Världsbanken. Ramverket har genomlysts av den norska klimat- och miljöforskningsstiftelsen CICERO. Våra projekt riktar sig till:

- att begränsa kommunens klimatpåverkan genom förnybara energikällor och energieffektiviseringar,
- klimatanpassningsåtgärder samt
- till en mindre del (max 20 %) projekt som är relaterade till hållbar miljö istället för direkt klimatrelaterade åtgärder.

Godkända projekt enligt ramverket 2015-12-31

Projekt	Total investering	Upparbetat 2014	Upparbetat 2015	Upparbetat totalt
Investering i vindkraftverk	450	100	149	249
Investering i solcellspark	16	0	0	0
Vintrosa skola – Miljöbyggnad ”Silver”	70	0	70	60
Kväverening – minskar kväveutsläppen med 75%	18	0	0	0
Pärllöken – ett passivhus för hyresbostäder	51	51	0	51
Studentcity – 140 studentlägenheter i centrala Örebro	176	49	127	176
Summa totalt	781	200	346	546

Projekt per 2015-12-31

Självförsörjande på förnybar el

- År 2020 ska Örebro kommun vara självförsörjande på förnybar egenägd el.
- KumBro Vind, som är ett samägt bolag med Kumla kommun, ska år 2020 äga vindkraftverk som producerar 100-150 GWh/år vilket motsvarar hushållsel för 20 000 hushåll. Det innebär att 15-20 vindkraftverk ska byggas och tas i drift fram till 2020, en investering på cirka 565 Mkr (Örebro kommuns andel är 450 mkr). Produktionen på 100 GWh innebär minskad klimatbelastning med 40 000 ton CO₂/år, vilket motsvarar den årliga klimatbelastningen från 20 000 normalbilar.
- Under 2015 uppgick årsproduktionen till 26 GWh



Pärllöken – ett passivhus för hyresbostäder

- 24 lägenheter
- Energiförbrukning per m² är 23 kWh/m²/år.
- Bergvärme, solfångare och ledlampor.
- Fönster och tak med U-värde 0,9 respektive 0,09 W/m²C.
- Energiförbrukningen är 74 % lägre än nuvarande lagkrav.



Studentcity – 140 studentlägenheter i centrala Örebro

- Energiförbrukningen är ca 60 kWh/m²/år.
- Energiförbrukningen är 33 % lägre än nuvarande lagkrav.



Vintrosa Skola – Skolbyggnad och matsal i miljöbyggnad silver

- 2st byggnader som byggs i enlighet med Miljöbyggnad silver
- Energiförbrukning 75% av Boverkets byggregler, 60 kWh/m².
- Pelletseldning
- Fönster U-värde 0,9 för hela fönstret

