

# Ramverk för Gröna Obligationer

9 november 2017

## SEPARAT KONTO

Emissionslikviden från Gröna Obligationer ska krediteras ett separat konto till syfte att användas för att finansiera Östersunds kommuns Gröna Projekt (såsom definierats nedan). Så länge som Gröna Obligationer är utestående och medel från emissionslikviden finns på det Separata Kontot ska Östersunds kommun, i slutet av varje räkenskapskvartal, minska saldot på det Separata Kontot med det belopp som använts för att finansiera Gröna Projekt under det aktuella räkenskapskvartalet. Till dess att utbetalning till Gröna Projekt sker placeras medlen på det Separata Kontot som en del av likviditetsreserven.

## GRÖNA PROJEKT

“Gröna Projekt” är särskilt utvalda projekt i Sverige eller Norge som, helt eller delvis, finansieras av Östersunds kommun och som har till syfte att främja omställningen till koldioxidsnål och hållbar utveckling.

Gröna Projekt innefattar projekt som har till syfte att:

- a) minska utsläpp av växthusgaser inklusive investeringar i koldioxidsnåla och rena teknologier såsom energieffektivisering och förnybar energi,
- b) anpassa verksamhet till klimatförändringar, inklusive investeringar i ökad motståndskraft (resiliens) samt
- c) till en mindre del (max 20%) investeringar i miljöprojekt som adresserar andra miljöfrågor än klimatet.

Analys ska göras av varje projekt för att säkerställa att projektet inte motverkar något annat prioriterat område. Exempelvis ska en klimatanpassningsåtgärd inte motverka energieffektivisering och vice versa.

## Gröna Projektkategorier är:

- **Förnybar energi** (Vattenkraft<sup>1</sup>, vindkraft och solenergi. Vätgasproduktion genom elektrolys eller andra restflöden samt biogas, biodrivmedelsproduktion och bioenergi från jordbruksrester, skogsrester och andra biologiska restflöden.)
- **Energieffektivisering** inkl. fjärrvärme/kyla, återvunnen energi, energilagring och smarta nät.
- **Hållbara transporter** (fossilfri kollektivtrafik, gång- och cykelvägar, vätgas-, biogas- och elektriska fordon och logistiklösningar som leder till minskade klimatavtryck för transport av människor och gods).
- **Utbyte av fossila råvaror**, t.ex. från fossil plast till bioplast.
- **Energieffektiva lokaler och bostäder:**
  1. Lokaler och bostäder som uppfyller energikraven för FEBY, Svanen eller Miljöbyggnad Silver. I samtliga fall ska ett geografiskt systemtänk och ett primärenergiperspektiv tillämpas, d.v.s. att det är behovet av tillförd energi som ska vägas in, inte köpt energi. Energianvändningen verifieras mot energideklarationen för varje enskild byggnad. Certifiering av fastigheterna är positivt men inte ett krav.
  2. Större renoveringar och tillbyggnationer som leder till en minskad energiförbrukning på minst 35 % per m<sup>2</sup> Atemp och år.

<sup>1</sup> Vattenkraft med gällande vattendom i Sverige eller koncession i Norge.



- **Avfallshantering** (återvinning och återanvändning, efterbehandling av förorenad mark, lakvattenhantering).
- **Vatten- och avloppsvattenhantering.**
- **Klimatanpassningsåtgärder** i byggnader, infrastruktur och känsliga
- **Kollagring** (t.ex. biokolsproduktion, CCS/CCR-teknik)
- **Miljöåtgärder** på andra områden än minskad klimatpåverkan och klimatanpassning:
  - Naturvård
  - Biologisk mångfald
  - Utveckling av giftfria miljöer
  - Hållbart jordbruk
  - Förbättrade ekosystemtjänster

Östersunds kommuns Gröna Obligationer kommer inte att finansiera kärnkraft eller fossilbränslebaserade projekt.

Östersunds kommuns Gröna Obligationer kan användas för att finansiera nya projekt och för att refinansiera Gröna Projekt i enlighet med Ramverket för Gröna Obligationer.<sup>2</sup>

## VAL AV GRÖNA PROJEKT

Gröna Projekt väljs i konsensus av Kommunledningsförvaltningens finanssenhet och Samhällsbyggnadsförvaltningens klimat- och miljöenhet i samråd med de genomförande förvaltningarna och kommunägda bolagen.

## TRANSPARENS

För att möjliggöra för investerare att följa utvecklingen av Östersunds kommuns Gröna Projekt och få inblick i särskilda prioriterade områden kommer Östersunds kommun att tillhandahålla ett årligt investerarbrev som innehåller:

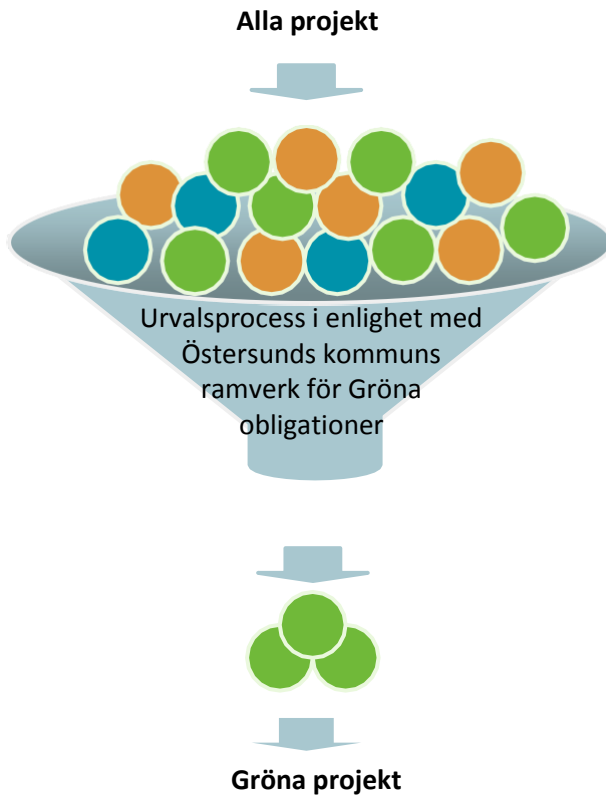
1. en lista över finansierade Gröna Projekt i Östersunds kommun inklusive allokerade belopp samt en beskrivning av projekten och dess huvudsakliga miljöeffekter
2. en redogörelse för fördelningen mellan finansiering av nya projekt och refinansiering
3. en redogörelse för Östersunds kommuns utveckling av sitt arbete med Gröna Obligationer.

Östersunds kommun uppmuntrar och främjar användandet av miljökonsekvensrapportering och kommer att tillhandahålla det i så stor utsträckning som möjligt. För varje byggnad kommer förväntad eller faktisk energianvändning att redovisas i investerarbrevet. För sol-, vind- och vattenkraftsprojekt kommer mängden installerad och eller producerad förnybar energi att redovisas i kWh. Användningen av medlen från de Gröna Obligationerna, spårning och hantering av medlen ingår i den årliga internkontrollen i Östersunds kommun. Investerarbrevet kommer att publiceras på Östersunds kommuns hemsida. Vidare leder offentlighetsprincipen till att såväl investerare som potentiella investerare har god insyn i Östersunds kommuns verksamhet.

---

<sup>2</sup> Nya projekt definieras som projekt som har färdigställts under det senaste året före godkännandet av Kommunledningsförvaltningens finanssenhet och Samhällsbyggnadsförvaltningens klimat- och miljöenheten och därefter.

## Flödesschema för Östersunds kommuns urval av Gröna Projekt



### Riktlinjer:

1. EU-lagstiftning
2. Miljöbalken
3. Miljöcertifiering<sup>3</sup>
4. Östersunds kommuns miljörelaterade målsättningar, planer och program

### Urval av Gröna Projekt sker i enlighet med:

1. Definitioner i ramverket för Gröna Obligationer
2. Kommunledningsförvaltningens finanssenhet och Samhällsbyggnadsförvaltningens klimat- och miljöenhet i samråd med de genomförande förvaltningarna och kommunägda bolagen.

<sup>3</sup> Östersunds kommun är miljöcertifierade enligt ISO 14001 sedan 2007 och EMAS-registrerad. Jämtkraft är miljöcertifierade enligt ISO 14001 sedan 2003. Östersundshem har infört ett miljöledningssystem 2015 men är ej certifierad.