



Ramverk för gröna obligationer

FÖRSLAG 6 mars 2018

För Nacka kommuns gröna obligationer gäller följande ramverk. Med *gröna obligationer* avses obligationer som finansierar gröna projekt (såsom definierats nedan).

I. Hantering av emissionslikvid

Emissionslikviden från gröna obligationer ska krediteras ett separat konto med syfte att användas för att finansiera Nacka kommuns *gröna projekt* (definieras i punkt 2 nedan).

Så länge som gröna obligationer är utestående och medel från emissionslikviden finns på det separata kontot ska Nacka kommun, i slutet av varje räkenskapsstertial, minska saldot på det separata kontot med belopp motsvarande summan som använts för att finansiera gröna projekt under det aktuella räkenskapsstertialet.

Till dess att utbetalning till gröna projekt sker placeras medlen på det separata kontot som en del av likviditetsreserven.

2. Emissionslikvidens användning – Gröna projekt

Med begreppet *gröna projekt* avses särskilt utpekade projekt i Sverige som, helt eller delvis, finansieras av Nacka kommun och som har till syfte att främja omställningen till koldioxidsnål och i övrigt hållbar utveckling.

För att ett projekt ska kunna utpekas som ett grönt projekt ska det ha något av följande syften:

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

Bedömningen av om ett projekt ska utpekas som ett grönt projekt ska föregås av en analys att projektet inte motverkar något annat prioriterat område enligt kategorisering av gröna projekt. Energinyttan får till exempel inte gå förlorad när kommunen gör en klimatanpassningsåtgärd.

Nacka kommuns gröna obligationer kommer inte att finansiera kärnkraft eller fossilbränslebaserade projekt.

Nacka kommuns gröna obligationer kan användas för att finansiera nya projekt och för att refinansiera gröna projekt i enlighet med detta ”Ramverk för gröna obligationer”.¹

Följande kategorier av projekt kan utgöra gröna projekt.

- **Förnybar energi** (vindkraft, solenergi, bioenergi och geotermisk energi).
- **Energieffektivisering** (fjärrvärme/kyla, återvunnen energi, energilagring och smarta nät samt övriga energieffektiviseringsåtgärder) som leder till minskad energiförbrukning med minst 25%.
- **Hållbara transporter** (fossilsfri 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**, till exempel från fossil plast till bioplast.
- **Energieffektiva lokaler och bostäder:**
 1. Lokaler och bostäder som motsvarar kraven för *Miljöbyggnad silver*, *BREEAM* och *BREEAM in use very good* eller Svanen och har minst 25% lägre energiförbrukning per m² än kraven i gällande regelverk (Boverkets byggregler, BBR)
 2. Ombyggnader som leder till minskad energianvändning på minst 35% (kWh/m²/år)
- **Avfallshantering** (återvinning och återanvändning, efterbehandling av förorenad mark, lakvattenhantering)
- **Vatten- och avloppsvattenhantering**
- **Klimatanpassningsåtgärder** i byggnader, infrastruktur och känsliga miljöer
- **Miljöåtgärder** på andra områden än minskad klimatpåverkan och klimatanpassning (max 20%), exempel:
 - Naturvård
 - Biologisk mångfald
 - Utveckling av giftfria miljöer
 - Förbättrade ekosystemtjänster

3. Process för utvärdering och val av projekt

Rådet för gröna obligationer avgör i konsensus vilka projekt som uppfyller förutsättningarna för att vara gröna projekt enligt detta ramverk. Urval av gröna projekt görs bland de av kommunfullmäktige beslutade investeringsprojekten. Rådet består av tjänstemän från de enheter vars ansvarsområden omfattar förutsättningar att avgöra om ett projekt uppfyller kraven för att vara ett grönt projekt enligt detta ramverk.

1) Nya projekt definieras som projekt som har färdigställts under det senaste året före godkännandet av rådet för gröna obligationer och därefter.



4. Rapportering

För att möjliggöra för investerare och andra intressenter att följa utvecklingen av Nacka kommuns gröna projekt och få inblick i särskilda prioriterade områden ska Nacka kommun årligen i ett investerarbrev ange följande.

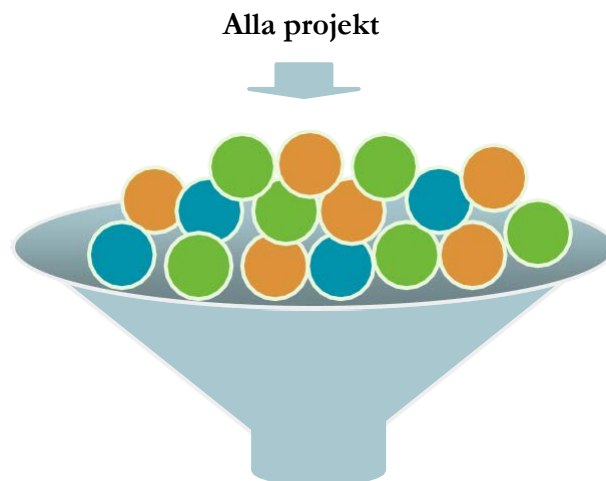
1. En lista över gröna projekt som finansieras med medel från gröna obligationer inklusive
 - a. allokerade belopp
 - b. en beskrivning av projekten och dess huvudsakliga miljöeffekter.
2. En redogörelse för fördelningen mellan finansiering av nya projekt och refinansiering
3. En redogörelse för Nacka kommuns utveckling av arbetet med gröna obligationer
4. Förväntad eller faktisk energianvändning för varje byggnad
5. För förnybara energiprojekt redovisas mängden installerad och producerad förnybar energi i kilowattimmar (kWh).

Miljökonsekvensrapportering ska göras i så stor utsträckning som möjligt.

Användningen av medlen från gröna obligationer, spårning och hantering av medlen ska ingå i den årliga internkontrollen och kommer att ingå i investerarbrevet.

Investerarbrevet ska publiceras på Nacka kommuns hemsida.

5. Flödesschema för Nackas kommuns urval av gröna projekt



Urvalsprocess i enlighet med
Nacka kommuns
ramverk för gröna
obligationer



Riktlinjer:

1. EU-lagstiftning
2. Miljöbalken
3. Riktlinjer och regelverk från Boverket och andra relevanta aktörer, som anges ovan
4. Nacka kommuns miljörelaterade målsättningar, planer och program

Urval av gröna projekt sker i enlighet med:

1. Definitioner i ramverket för gröna obligationer
2. Urvalet består av kommunfullmäktige beslutade investeringsprojekt
3. Analys och urval görs av Rådet för gröna obligationer som avgör i konsensus vilka projekt som uppfyller förutsättningarna för att vara gröna projekt enligt detta ramverk.