



Ramverk för Gröna Obligationer

Januari 2023



ÖSTERSUNDS
KOMMUN
STAAREN TJIELTE



Innehållsförteckning

Om Östersund	3
Hållbarhet – en naturlig del av Östersunds verksamhet	4
Miljömässigt ansvar	4
Socialt ansvar	6
Styrning & policyer	6
FN:s globala mål för hållbar utveckling	6
Ramverk för Gröna Obligationer	7
Uppdatering av Ramverk för Gröna Obligationer	7
Emissionslikvidens användning	8
EU-taxonomin	8
Process för utvärdering & val av projekt	10
Hantering av emissionslikvid	10
Rapportering	11
Extern granskning	11

För tydlighets skull påpekas att den engelskspråkiga versionen av Ramverk för Gröna Obligationer är dokumentets officiella version. Den här översättningen tillhandahålls endast i generellt referenssyfte.



Om Östersund

Östersunds kommun ("Östersund" eller "Kommunen") har en befolkning på strax under 65 000 invånare och ligger vid Sveriges femte största sjö, Storsjön, mitt i Jämtland. Östersund har ett stort antal små och medelstora företag inom tillverknings-, kunskaps-, tjänste- och turismsektorn. Kommunen är den *största arbetsgivaren* i Östersund och sysselsätter cirka 5500 personer. Befolkningen växer och fler flyttar till Östersunds kommun, den lokala ekonomin är stark och Östersund bygger nu upp en välfärdsinfrastruktur för en kommun med 75 000 invånare.

Svenska kommuner har ett omfattande självstyre och kan emittera obligationer för att finansiera tillhandahållandet av offentliga tjänster. Östersunds kommun är enligt lag ansvarig för att tillhandahålla mycket viktiga tjänster som hälso- och sjukvård, skola och social omsorg. Andra obligatoriska ansvarsområden omfattar bibliotek, planerings- och byggnadsfrågor, hälso- och miljöskydd, avfallshantering, vatten- och avloppshantering, energiförsörjning, kollektivtrafik och räddningstjänst. Kommunen tillhandahåller också frivilliga tjänster som är värdefulla för samhället, t.ex. kultur- och fritidsverksamhet, allmännyttiga bostäder, parkskötsel och annan teknisk service.

Östersund strävar efter att leda vägen till en hållbar framtid, med målet att bli fossilfri i den kommunala organisationen till 2025 och bli fossilfri samt energieffektiv i det geografiska området till 2030. Dessutom är grön finansiering nyckeln till att förverkliga Kommunens vision och mål. Östersund emitterade sin första gröna obligation 2017 och har sedan dess blivit en frekvent kommunal emittent på den svenska marknaden för gröna obligationer.

Hållbarhet - en naturlig del av Östersunds verksamhet

Östersund vill vara en föregångare på vägen mot ett hållbart samhälle och har integrerat hållbarhet i sin verksamhet och organisation som helhet genom sitt klimatprogram och ambitiösa mål. Kommunens vision är ett *demokratiskt, socialt, ekologiskt och ekonomiskt hållbart* Östersund.

Miljömässigt ansvar

Klimatstrategin och klimatprogrammet beskriver hur Östersund ska bli fossilfritt och energieffektivt i sin verksamhet till 2025, klimatneutralt till 2030 och klimatpositivt till 2040 inom Östersunds geografiska område. För att nå dessa mål har Östersund satt upp ambitiösa mål:

- Senast 2030 ska Östersunds geografiska område bli fossilfritt
- Senast 2025 bli fossilfri i den egna verksamheten
- Senast 2030 minska energiförbrukningen med 30 % i den egna verksamheten och i Östersunds geografiska område
- Minska utsläppen av växthusgaser med 60 % mellan 1990-2020
- 2030 ska fördelningen mellan transportmedlen i Östersunds tätort vara 40 % bil, 20 % kollektivtrafik och 40 % aktiva transporter, cykel och gång
- Sträva efter att bli en klimatneutral kommun (detta är en av de fyra huvudstrategierna i Kommunens översiktsplan ("Östersund 2040"-planen). Enligt planen ska Östersund ta en ledande roll när det gäller att minska utsläppen av växthusgaser
- Bidra till FN:s 17 mål för hållbar utveckling (eng. Sustainable Development Goals "SDGs") och Agenda 2030. Utsläppen påverkar möjligheten att uppnå alla målen

Klimatstrategin beskriver också nio strategiska utvecklingsområden - fördelade på 74 klimatåtgärder - som ska genomföras fram till 2023 för att hjälpa Östersund att minska utsläppen från fossila bränslen och energianvändning.

De strategiska utvecklingsområdena är:

- Utforma Östersunds verksamhet för ett effektivt klimatarbete
- Skapa hållbara och energieffektiva resor och transporter
- Öka andelen förnybar energiproduktion
- Öka energieffektiviteten
- Använda fossilfri & energieffektiv arbetsutrustning
- Göra Östersund medvetet & hållbart - att uppleva & leva i
- Klimatsmart planering & investeringar i hållbart byggande
- Öka fossilfria kapitalplaceringar & gröna obligationer
- Utveckla Östersund till en klimatneutral kommun

Utöver klimatprogrammet och klimatstrategin har Östersund ett mål om att alla ägda fastigheter, där det är möjligt, ska ha *solceller* på sina tak senast 2030.

Östersund är dessutom medlem i *Viable Cities*, som är ett initiativ med fokus på övergången till klimatneutrala och hållbara städer. Målet är att bli *klimatneutral till 2030 med ett gott liv för alla inom planetens gränser*. Östersund är också medlem i *Klimatkommunerna*, en förening för städer och regioner som är föregångare i övergången till en fossilfri framtid.



Östersund erbjuder stöd och vägledning till företag och organisationer som vill ansöka om stöd till "Klimatklivet" för initiativ som bidrar till att minska samhällets påverkan på klimatet, t.ex. genom att minska utsläppen av växthusgaser. Dessutom arrangerar Kommunen varje år ett klimatseminarium för att inspirera med goda exempel och idéer om hur man kan minska sin miljöpåverkan. Östersund delar också ut ett *miljöpris* till företag, privatpersoner, organisationer eller andra för att uppmuntra insatser som bidrar till en hållbar utveckling.



Dessutom fokuserar Östersund på lösningar som bidrar till att uppmuntra *hållbara transporter* genom att uppmuntra medborgarna att välja mer miljövänliga alternativ när de reser. Kommunen erbjuder också kostnadsfri *energirådgivning*, t.ex. om hur man kan minska energiförbrukningen, sänka energikostnaderna och vad man bör tänka på när man renoverar eller bygger nytt. Sedan 2012 är Östersund en certifierad *Fairtrade City*.

Ytterligare miljöinitiativ under 2021-2022 är bland annat:

- Introducerade "Resvis" - en app för hållbara resor
- Engagerade barn och ungdomar i byggandet av en återvinningspark
- Lanserade flera återvinningsprojekt, t.ex. digital lagring för återvinning av möbler och andra föremål, återanvändning av granulat i stället för konstgräs på fotbollsplaner och påbörjade processen för ett digitalt återvinningssystem för byggnadsmaterial med start våren 2023 (Loopfront)
- Främjade den biologiska mångfalden i Kommunens grönområden
- Byggde en ny gång- och cykelbro som förbinder stadsdelar
- Inventerade träd i Östersund för att hålla koll på deras hälsa & införde en modell för att bevara dem
- Under 2021 investerade Jämtkraft i ett batterilager vid vattenkraftverket i Granbo. Det blev en succé och nu planeras för ett nytt batterilager i Hissmofors med 15 gånger större kapacitet. Jämtkraft ligger också i framkant när det gäller att utveckla en metod för att lagra el från vind och sol
- Konverterade en oljepanna till en värmepump, installerade solceller på kommunala byggnader och installerade ~50 laddningsstationer för elfordon
- Byte av fordonsflotta från fossila bränslen till el eller biogas. 85 % av fordonsflottan drivs nu med biogas eller el
- Lansering av ett projekt för samåkning för landsbygdsområden i Östersund



Socialt ansvar

Kommunen arbetar med sociala aspekter på många olika sätt och några av initiativen under 2022 var:

- **Vård & omsorg:** Introducerade fast vårdkontakt för medborgare med hemtjänst. Lanserade "Säkra steg" - ett digitalt träningsprogram för äldre
- **Utbildning:** Lanserade verksamhet för ukrainska flyktingar och stärkte förskolans arbete med likabehandling och normkreativitet genom en utbildningssatsning
- **Hållbar tillväxt, där alla känner sig delaktiga:** Involverade invånare för att göra Östersunds olika mötesplatser och anläggningar mer tillgängliga för alla och anordnade en valskola för förstagångsväljare samt andra
- **Goda förutsättningar för ett meningsfullt aktivt liv:** Gav Jemtland Innebandy kostnadsfri tillgång till Torvalla idrottshall, för att anordna ett innebandyläger under sommaren. En workshop i skateboarddesign anordnades också



Styrning & policyer

Östersund har flera strategier för hållbarhet. Kommunens *miljöpolicy* anger inriktningen för Östersunds miljöarbete. Förutom miljöpolicyen har Östersund flera andra policys, bland annat en *klimatstrategi*, ett *klimatprogram* och en *översiktsplan för Östersund 2040* som omfattar Kommunens vision och inriktning för hur mark, vatten och miljö ska användas och bevaras. Andra viktiga policys är bland annat en *arbetsmiljöpolicy*, en *mångfaldspolicy* och en *upphandlingspolicy*. Sedan 2007 använder Östersund ett *miljöledningssystem* för hela organisationen i enlighet med *ISO 14001/EMAs* och upprättar årligen en *miljörapport*.

FN:s globala mål för hållbar utveckling

2015 antog FN Agenda 2030 för hållbar utveckling, som syftar till att skydda planeten, utrota fattigdom och skapa god välfärd för alla till 2030. Östersund bidrar till att uppnå alla 17 målen för hållbar utveckling ("SDGs").



Ramverk för Gröna Obligationer

Uppdatering av Ramverk för Gröna Obligationer

I november 2017 tog Östersund fram ett *Ramverk för Gröna Obligationer* ("Ramverket") som fokuserade på projekt med tydliga miljöfördelar. Ramverket har nu uppdaterats för att återspegla de senaste marknadstrenderna och bästa praxis. Ramverket är utformat i enlighet med *Green Bond Principles* ("GBP")¹ och dess fyra huvudkomponenter: Emissionslikvidens användning, Process för utvärdering & val av projekt, Hantering av emissionslikvid samt Rapportering. Ramverket är tillämpligt för emission av gröna obligationer och gröna företagscertifikat (nedan kallade "Gröna Finansieringsinstrument").

Swedbank har agerat som rådgivare till Östersund vid upprättandet av detta ramverk. Vidare har Ramverket granskats av en oberoende extern aktör som har lämnat ett andrahandsutlåtande för att säkerställa att det överensstämmer med de tillämpliga principerna. Ramverket och andrahandsutlåtandet från CICERO finns tillgängliga på Kommunens hemsida: www.ostersund.se/gronaobligationer.



¹ GBP som publicerades i juni 2021 (med juni 2022 bilaga I) är frivilliga processriktlinjer för att emittera gröna obligationer som har upprättats av International Capital Markets Association ("ICMA")

2. Emissionslikvidens användning

Allokering av emissionslikviden (netto)

Ett belopp motsvarande emissionslikviden (netto) från Östersunds Gröna Finansieringsinstrument ska användas för att finansiera eller refinansiera projekt som ger *tydliga miljöfördelar* ("Gröna Projekt") och som uppfyller kriterierna i nedanstående tabell.

Finansiering och refinansiering

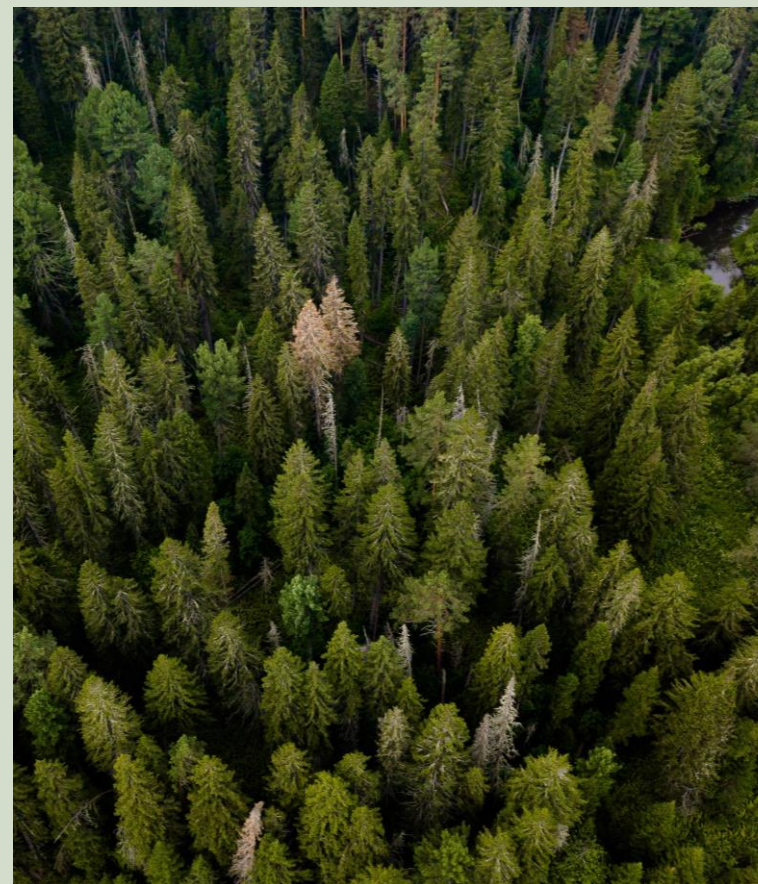
Nyfinansiering är tillämplig på planerade och pågående Gröna Projekt samt Gröna Projekt som slutförts under de senaste 12 månaderna/rapportåret. *Refinansiering* är tillämplig på Gröna Projekt som är äldre än 12 månader/avslutade före rapportåret.










Exkludering

Emissionslikviden från Östersunds Gröna Finansieringsinstrument kommer inte att användas för att finansiera vare sig *energiproduktion med fossila bränslen, kärnkraftsproduktion, vapen- och försvarsindustrier eller potentiellt miljöpåverkande resursutvinning, spel eller tobak*.

EU-taxonomin

Östersund förstår vikten av enhetliga krav för att verksamheter ska kunna räknas som hållbara och strävar efter att i möjligaste mån anpassa den gröna användningen av emissionslikviden i Ramverket till *EU-taxonomin*. Detta innebär att kriterierna för Gröna Projekt baseras på, där det är relevant och tillämpligt, kriterierna för betydande bidrag för begränsning av klimatförändringar (eng. "Substantial Contribution criteria for Climate Change Mitigation") och plattformen för hållbar finansiering (eng. "Platform on Sustainable Finance's") rekommendationer för de övriga målen.



Kategorier - Gröna Projekt	Underkategorier	Relatera de SDGs	EU-taxonomins miljömål
Förnybar energi	<ul style="list-style-type: none"> i. Vattenkraft², vindkraft och solenergi inklusive batterilagring för elektricitet ii. Vätgasproduktion genom elektrolys samt biogas, biodrivmedelsproduktion och bioenergi från jordbruksrester, skogsrester, matrester och andra biologiska restflöden iii. Kombinerad värme och kraft 		Begränsning av klimatförändringar
Energieffektivisering	Fjärrvärme/kyla, återvunnen energi, värmepumpar, energilagring och smarta nät inklusive smarta mätare, utbyte och nyinstallation av LED-belysning		Begränsning av klimatförändringar
Hållbara transporter	Fossilfri kollektivtrafik, gång- och cykelvägar, cykelinfrastruktur, vätgas-, biogas- och elfordon och logistiklösningar som leder till minskade klimatavtryck för transport av människor och gods, inklusive laddningsinfrastruktur för elfordon		Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar
Gröna och energieffektiva fastigheter³	<p>Nya byggnader</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Byggnader med ett primärenergital (eng. "Primary Energy Demand" (PED)) som är minst 20% lägre än gränsen som satts för nära-noll-energi-byggnaders (eng. "nearly zero-energy building" (NZEB)) krav enligt nationell bedömning eller ii. Byggnader som uppfyller energikraven⁴ för Svanen, Miljöbyggnad Silver eller motsvarande nivå iii. Dessutom, för byggnader större än 5000 m²: <ul style="list-style-type: none"> • efter färdigställande genomgår byggnaden ett test avseende lufttätethet och termisk integritet, och • byggnadens klimatberäkning (eng. "Global Warming Potential"), till följd av byggandet, har beräknats för samtliga steg i livscykeln <p>Befintliga byggnader</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Energideklaration A (eng. "EPC A") eller ii. Byggnader som uppfyller energikraven för Svanen, Miljöbyggnad Silver eller motsvarande nivå <p>Omfattande renoveringar</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Omfattande renoveringar och ombyggnationer som leder till en primärenergibesparing på minst 30% 	 	Begränsning av klimatförändringar
Avfallshantering	Återvinning och återanvändning, efterbehandling av förorenad mark, lakvattenhantering		Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar
Vatten- och avloppsvattenhantering	T.ex. vatten- och avloppsreningsverk		Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser
Kollagring	T.ex. biokolsproduktion, CCS/CCR-teknik		Begränsning av klimatförändringar
Klimatanpassningsåtgärder	Klimatanpassningsåtgärder i byggnader, infrastruktur och känsliga habitat samt i Kommunen som helhet såsom lokal omhändertagande av Dagvatten/LOD samt plantering av träd		Anpassning till klimatförändringar

² Vattenkraft med gällande vattendom i Sverige eller koncession i Norge

³ Nya byggnader definieras som byggnader som byggs efter den 31 december 2020 och befintliga byggnader definieras som byggnader som byggs före den 31 december 2020, i linje med den nuvarande definitionen i EU-taxonomi.

⁴ Certifiering av byggnaderna är positivt men inte ett krav

3. Process för utvärdering & val av projekt

Bedömningen- och urvalsprocessen av Gröna Projekt är en viktig process för att säkerställa att beloppet motsvarande emissionslikviden (netto) från gröna obligationer allokeras till projekt som uppfyller kriterierna i Ramverket.

Urvalet av Gröna Projekt hanteras av en dedikerad grupp, Rådet för gröna obligationer ("Rådet"). Rådet består av personer från finansenheten och klimat- och miljöenheten. Östersund kommer att säkerställa att hållbarhetsexpertisen alltid finns hos Rådet. Alla beslut fattas i samförstånd, och detta gäller även urvalsprocessen för Gröna Projekt.

En lista på Gröna Projekt sköts av finansenheten och klimat- och miljöenheten som också ansvarar för att den hålls uppdaterad.

Östersund kommer att följa utvecklingen av den gröna finansieringsmarknaden och hantera eventuella framtida uppdateringar av ramverket för att återspegla nuvarande och framtida marknadspraxis (t.ex. EU-taxonomin) och eventuella uppdateringar av GBP.

Listan över Gröna Projekt ses regelbundet över under de gröna obligationernas löptid för att säkerställa att emissionslikviden allokeras till Gröna Projekt i tillräckligt stor utsträckning. Detta är också ett av ansvarsområdena för Rådet.



4. Hantering av emissionslikvid

Emissionslikviden från Östersunds gröna obligationer kommer att följas upp med hjälp av ett kalkylblad där alla emitterade belopp av gröna obligationer kommer att föras in. Kalkylbladet säkerställer övervakning och spårning av emissionslikviden. Ekonomi-, klimat- och miljöenheten ansvarar för allokering av emissionslikviden.

Alla gröna obligationer som Östersund emitterat kommer att förvaltas på portföljnivå. Östersund har för avsikt att på bästa möjliga sätt anpassa rapporteringen till den portföljstrategi som beskrivs i ICMA:s "*Handbook - Harmonized Framework for Impact Reporting (June 2021)*". Projekt kan närhelst det behövs tas bort eller läggas till i listan av Gröna Projekt. Om ett Grönt Projekt av någon anledning upphör att uppfylla kraven i Kommunens Ramverk för Gröna Obligationer kommer ett sådant projekt att tas bort från listan av Gröna Projekt.

Eventuell oallokerad emissionslikvid kommer tillfälligt att innehas av Östersund och placeras i linje med Kommunens hantering av kortsiktig överskottslikviditet. Om det skulle finnas oallokerad emissionslikvid strävar Östersund efter att allokera den inom ett år.

Emissionslikviden från Östersunds gröna obligationer kommer inte att användas för att finansiera investeringar kopplade till fossil energiproduktion, vapen- och försvarsindustrin, potentiellt miljöfarlig resursutvinning, spel eller tobak.



5. Rapportering

För att vara helt transparent gentemot investerare och andra intressenter förbinder sig Östersund till regelbunden rapportering tills inga gröna obligationer är utestående. Rapporten kommer att publiceras årligen på Östersunds webbplats och kommer att omfatta följande områden:

Allokeringsrapport

- Totalt belopp av emitterade gröna obligationer
- En lista över finansierade Gröna Projekt i Östersunds kommun
- Andel av emissionslikvid som använts till nyfinansiering/refinansiering och andel av emissionslikvid som använts inom kategorier beskrivna i avsnitt 2
- Andel av emissionslikvid som ej allokerats (om relevant)

Miljökonsekvensrapportering

Östersund avser att redovisa kvantitativa miljökonsekvensindikatorer där det anses rimligt och där relevant data finns tillgänglig. Några av rapporteringsindikatorerna kan inkludera:

- Uppskattning av undvikna koldioxidutsläpp
- Årlig energibesparing (MWh)
- Årlig energiproduktion (MWh)



6. Extern granskning

Andrahandsutlåtande

För att säkerställa transparens samt pålitlighet i Österunds Ramverk för Gröna Obligationer, har det verifierats och godkänts av en *extern part*. Andrahandsutlåtandet från CICERO finns tillgängligt på Östersunds hemsida; www.ostersund.se tillsammans med detta Ramverk.

Extern verifiering

Allokeringen av emissionslikviden kommer att bli föremål för en årlig översyn av en *oberoende part*. Den oberoende partens granskningsrapport kommer att publiceras på Östersunds hemsida; www.ostersund.se/gronaobligationer



Appendix

- [Klimatmål](#)
- [Klimatstrategi](#)
- [Klimatprogram](#)
- [Koldioxidbudget](#)
- [Hållbart resande](#)
- [Översiktsplan - Östersund 2040](#)
- [Miljöredovisning](#)
- [Miljöledningssystem \(ISO 14001/EMAS\)](#)



ÖSTERSUNDS KOMMUN

Telefon 063-14 30 00. www.ostersund.se

