

Gröna obligationer

Effektrapport 2025



Sparbanken Syd

Sparbanksidén – hållbar ekonomi med människan i fokus

Sparbanken Syd är en självständig och äkta sparbank med en unik företagsmodell som är grundad på sparbankslagen. Vårt genuina sparbankskoncept innebär att vi inte har ägare med utdelningskrav utan istället 60 huvudmän som representerar våra kunder och väljer bankens styrelse. En betydande del av bankens överskott återinvesteras direkt i det lokala samhället genom Sparbanken Syds stiftelse. Vår affärsmodell kan beskrivas som hållbar och cirkulär. Hållbarhet är kärnan i all vår verksamhet och är en integrerad del av våra strategier och affärsverksamhet. ***En hållbar bank är en lönsam bank.***

Om denna rapport

Denna effektrapport sammanfattar Sparbanken Syds emission av gröna obligationer under året 2025, samt hur medlen har fördelats och den relaterade miljöpåverkan.



Per den 31 december 2025 har Sparbanken Syd emitterat gröna obligationer till ett värde av 300 miljoner SEK. Genom vår emission av gröna obligationer strävar vi efter att finansiera lån som bidrar till ett mer hållbart samhälle.

Lån som är berättigade till finansiering är de som uppfyller kriterierna definierade i Sparbanken Syds Green Bond Framework. Berättigade lån faller inom flera kategorier: gröna byggnader; energieffektivitet,

förnybar energi, ren transport, miljömässigt hållbar förvaltning av levande naturresurser och markanvändning, samt avfallshantering och cirkulär ekonomi.

Bankens Green Bond Framework finns publicerat på vår hemsida och [hittas här](https://www.sparbankensyd.se/sv/privat/om-oss/om-sparbanken-syd/finansuell-information/upplaningsprogram).

<https://www.sparbankensyd.se/sv/privat/om-oss/om-sparbanken-syd/finansuell-information/upplaningsprogram>

Fördelning

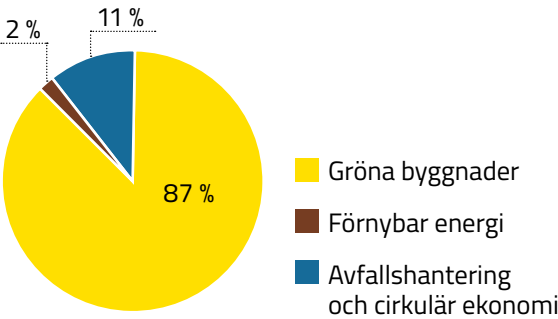
Finansiering och refinansiering

I denna rapport definieras ny finansiering som belopp som har allokerats till berättigade lån som finansierats under rapporteringsåret, medan refinansiering definieras som belopp som har allokerats till berättigade lån som finansierats före rapporteringsåret. Detta ramverk tillämpar ingen specifik återblicksperiod för berättigade lån. Däremot bedömer Green Bond-kommittén låneansökningar för refinansiering och godkänner eller avslår dem baserat på projektets karaktär, dess positiva klimatnytta samt förväntade återstående livslängd.

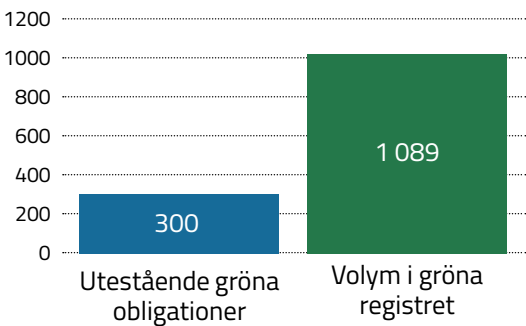
Exkluderingar

Nettolikviden från gröna obligationer kommer inte att allokeras till lån som finansierar projekt vars syfte är produktion av fossil energi, produktion av kärnenergi, spelverksamhet eller tobak.

Figur 1: Fördelning av krediter i den gröna portföljen per 31 dec 2025 (mkr)



Figur 2: Utestående gröna obligationer och berättigade lån per 31 dec 2025 (mkr)



Tabell 1: Totalt utestående gröna obligationer

Likviddag	Volym (mkr)	Valuta	Förfall	ISIN	Andel av gröna registret
2 april 2025	300	SEK	13 april 2029	SE0023440185	27 %
Total	300				27 %

Tabell 2: Fördelning per projektkategori

Projektkategori	Fördelad volym (mkr)	Andel ny finansiering
Gröna byggnader	947	73 %
Förnybar energi	21	0 %
Avfallshantering och cirkulär ekonomi	120	0 %
Total	1 089	73 %

Påverkan

Tabell 3: Total klimatpåverkan av Sparbanken Syds gröna obligation

Projektkategorier	SDG*	Undvikna utsläpp (ton CO2e)	Årlig batterilagring av energi (kWh)	Årlig energibesparing (MWh)	Årlig produktion av energi (MWh)	Förbränt avfall (ton)
Gröna byggnader	7,11	118		618		
Förnybar energi	7, 8, 9		3 600			
Avfallshantering och cirkulär ekonomi	11, 12				371 582	125 625
Total		118	3 600	618	371 582	125 625

*SDG avser Sustainable Development Goals (de globala målen för hållbar utveckling) i Agenda 2030. Metod för uträkning av nyckeltal avseende Gröna byggnader redovisas på sida 8.

Gröna byggnader

En hållbar stadsutveckling utgör en viktig komponent i det globala arbetet för att minska negativ klimatpåverkan. Sparbanken Syd verkar för att främja och stödja denna utveckling i Skåne.

I bankens gröna register ingår byggnader som bidrar till ökad energibesparing och ett minskat klimatavtryck. Dessa byggnader kan exempelvis ha energiklass A eller B, eller vara certifierade av Sweden Green Building Council som Miljöbyggnad Silver eller Miljöbyggnad Guld. Certifieringarna innebär att fastigheterna är miljöanpassade och har en lägre negativ påverkan på miljön, bland annat genom att el och uppvärmning kommer från mer miljövänliga energikällor.

Vidare säkerställer certifieringarna att byggmaterialen har använts på ett hållbart sätt samt att inomhusmiljön håller hög kvalitet, med god luftkvalitet, väl fungerande ventilation och radonhalter inom tillåtna gränsvärden. Även faktorer som påverkar de boendes välbefinnande, såsom tillgång till dagsljus och andra aspekter av inomhusmiljön, utvärderas och bedöms.

Den totala utlåningen till gröna byggnader har bidragit till att cirka 118 ton koldioxidutsläpp har kunnat undvikas jämfört med relevanta referensvärden.

947 000 000 SEK
volym i det gröna registret

618 MWH
årliga energibesparingar

118 TON årligen minskade
och undvikna utsläpp av CO₂e



Avfallshantering och cirkulär ekonomi

Att omvandla avfall till en resurs är en central del i övergången till en cirkulär ekonomi. Avfall bidrar inte bara till förorening av luft, grundvatten och mark, utan ger även upphov till utsläpp av växthusgaser som påverkar klimatet negativt. Inom EU genereras uppskattningsvis omkring tre miljarder ton avfall per år. De mål och krav som fastställts i europeisk lagstiftning har varit viktiga drivkrafter för att förbättra avfallshanteringen, stimulera innovation inom återvinning samt minska användningen av deponier.

Sparbanken Syd finansierar samt inkluderar tillgångar i sitt gröna register som stödjer denna omställning och främjar avfallshantering på återvinningsnivå i avfallshierarkin. Registret omfattar en avfallsanläggning i Skåne som behandlar icke farligt kommunalt avfall med hjälp av modern

teknik. Avfallet förbränns för produktion av fjärrvärme och elektricitet som säljs och distribueras till närliggande kommuner. Eftersom en stor del av avfallet härrör från dessa kommuner skapas ett cirkulärt flöde, samtidigt som mängden avfall som deponeras minskar och därmed även utsläppen av växthusgaser.

Sammantaget uppskattas den miljömässiga effekten av denna tillgång till 125 625 ton förbränt avfall och 371 582 MWh producerad energi.

Samtliga beräkningar baseras på den årliga energiproduktionen, utifrån insamlade data. Den redovisade energiproduktionen är baserad på Sparbanken Syds finansieringsandel i respektive tillgång.

120 000 000 SEK

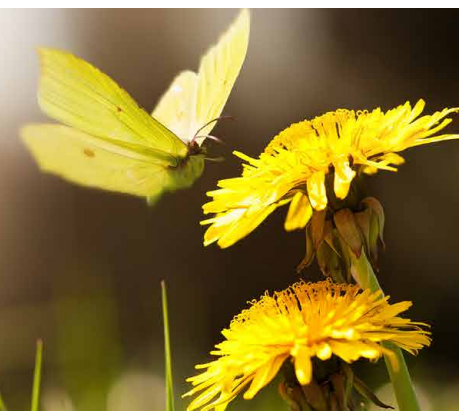
volym i det gröna registret

371 582 MWh

årlig producerad energi

125 625 TON

årligen förbränt avfall



Förnybar energi

En stor andel av de globala utsläppen av växthusgaser härrör från förbränning av fossila bränslen. För att möjliggöra en långsiktigt hållbar energiförsörjning krävs inte enbart ökad produktion av förnybar energi, utan även lösningar som kan lagra och balansera energin över tid. Effektiv energilagring är därför en viktig förutsättning för ett robust och hållbart energisystem.

Sparbanken Syd finansierar batterilager för energilagring inom ramen för sitt gröna obligationsprogram. Dessa investeringar bidrar till att öka flexibiliteten i elsystemet genom att möjliggöra lagring av förnybar el när produktionen är hög och användning när efterfrågan är som störst. På så sätt minskar behovet av fossila marginalresurser i elsystemet och de relaterade utsläppen av växthusgaser.

Genom sitt engagemang i lokal energilagring bidrar banken även till ökad försörjningstrygghet och stabilitet i det regionala elsystemet i Skåne. Energilagring spelar en viktig roll för att hantera effektutmaningar och prisvariationer i elområde 4 och skapar samtidigt bättre förutsättningar för en fortsatt utbyggnad av förnybar elproduktion.

Sammantaget uppskattas den miljömässiga effekten av denna tillgång, baserat på Sparbanken Syds andel av finansieringen, till cirka 3 600 kWh energilagring.

21 000 000 SEK
volym i det gröna registret

3 600 kWh
energilagring



Metodik

Effekten har i rapporteringen för 2025 beräknats enligt följande.

GRÖNA BYGGNADER

Energibesparing

Alla beräkningar är baserade på skillnaden mellan ett referensvärde (se nedan) och den faktiska byggnadens energiintensitet (kWh/m²).

Detta kallas "Byggnadsprestanda":

Byggnadsprestanda (kWh/m², per år) = Referensintensitet - Byggnadsintensitet

Byggnadsprestandan multipliceras med arean (m²) och Sparbanken Syds andel av finansieringen (%) för att ge en total energibesparing (positivt eller negativt värde) för en given tid. Positiva värden indikerar att byggnaden har en lägre energiförbrukning än dess referensbyggnadstyp, medan negativa värden indikerar att byggnaden har högre energiförbrukning än dess referensbyggnadstyp.

CO2e-utsläpp

CO2e-utsläpp beräknas genom att använda en emissionsfaktor (se nedan) som härleds från en kombinerad byggmarginal (BM) och driftmarginal (OM) för den nordiska energimarknaden, som föreslogs av Nordic Public Sector Issuers (NPSI) år 2024. Emissionsfaktorn multipliceras med byggnadens energiförbrukning, vilket ger totala CO2e-utsläpp (positiva eller negativa värden) för ett givet år. Procentuell andel av finansiering ingår i beräkningen av energiförbrukning, vilket ger Sparbanken Syds andel av besparingen.

Emissionsfaktorer

Emissionsfaktorerna är specifika för Sverige, baserade på byggnadsscenarier och nuvarande energimixar. Faktorer uppdateras årligen och enligt senaste standard.

Referensdata

Namn	Värde	Enhet	Geografi	Källa	Typ	Används för
Elkombinerad bygg-/driftmarginal för Norden/Baltikum (NPSI)	191	g CO2/kWh	Sverige	Sverige NPSI, Position Paper on Green Bonds Impact Reporting 2024	Emissionsfaktor, referensvärde	Gröna byggnader
Nybyggnadsreferens, BBR primärenergi (flerbostadshus)	75	kWh/ m2	Sverige	Nybyggnad - flerbostadshus. Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd, BBR BFS 2011:6 med ändringar till och med BFS 2020:4	Referensvärde	Gröna byggnader
Nybyggnadsreferens, BBR primärenergi (lokaler)	70	kWh/ m2	Sverige	Sverige Nybyggnad - lokaler. Boverkets byggregler (2011:6) – föreskrifter och allmänna råd, BBR BFS 2011:6 med ändringar till och med BFS 2020:4	Referensvärde	Gröna byggnader

Revisorns rapport över översiktlig granskning av Sparbanken Syds effektrapport avseende gröna obligationer

Till Sparbanken Syd, org. nr 548000-7425

Inledning

Vi har fått i uppdrag av Sparbanken Syd att översiktligt granska Sparbanken Syds effektrapport avseende gröna obligationer ("effektrapporten") för år 2025 som framgår av detta dokument på sidorna 13-14.

Bankledningens ansvar

Det är Sparbanken Syd som har ansvaret för att upprätta effektrapporten i enlighet med tillämpliga kriterier, vilka framgår i Sparbanken Syds *Green Bond Framework March 2025* (tillgängligt på <https://www.sparbankensyd.se/sv/privat/om-oss/om-sparbanken-syd/finansiell-information/upplaningsprogram>) och utgörs av bankens egna framtagna redovisnings- och beräkningsprinciper.

Detta ansvar innefattar även den interna kontroll som bedöms nödvändig för att upprätta en effektrapport som inte innehåller väsentliga fel, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala en slutsats om effektrapporten grundad på vår översiktliga granskning. Vårt uppdrag är begränsat till den historiska information som redovisas och omfattar således inte framtidsorienterade uppgifter.

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med ISAE 3000 (omarbetad) *Andra bestyrkandeuppdrag än revisioner och översiktliga granskningar av historisk finansiell information*. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för upprättandet av effektrapporten, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i övrigt har.

Revisionsföretaget tillämpar ISQM 1 (International Standard on Quality Management) och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar. Vi är oberoende i förhållande till Sparbanken Syd enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit

identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Vår granskning utgår från de av bankledningen valda kriterier, som definieras ovan. Vi anser att dessa kriterier är lämpliga för upprättande av effektrapporten.

Vi anser att de bevis som vi skaffat under vår granskning är tillräckliga och ändamålsenliga i syfte att ge oss grund för vårt uttalande nedan.

Uttalande

Grundat på vår översiktliga granskning har det, inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att effektrapporten för år 2025 inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med de angivna kriterierna som presenteras i Sparbanken Syds *Green Bond Framework March 2025*.

Malmö den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Carl Fogelberg
Auktoriserad revisor

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

<i>Signerat med Svenskt BankID</i>	<i>2026-02-24 16:10:16 UTC</i>
Undertecknare	Datum
Namn returnerat från Svenskt BankID: CARL FOGELBERG	
Carl Fogelberg	
Partner	
	Leveranskanal: E-post