





























































## Gröna obligationer




















### Kapitalförvaltningens (Länsförsäkringar AB) portföljnehav i gröna obligationer per 2019-06-30









Kapitalförvaltningens innehav i gröna obligationer är fördelade över olika portföljer som förvaltas på uppdrag av Länsförsäkringar Liv, Sak och Fondliv. Innehaven är sorterade i bokstavordning, utifrån namn på emittent. Beskrivningen av vilka projekt och/eller verksamheter som avses finansieras via respektive emittents grön obligation finns tillgängligt nedan. Vi har utgått från tillgängliga ramverk för gröna obligationer (eller motsvarande). En fullständig beskrivning finns i respektive emittents gröna ramverk som oftast är tillgängliga via deras hemsidor. Kopplingen mellan vad som avses finansieras och utvalda globala mål bygger på en kvalitativ bedömning och kan komma att uppdateras från tid till annan. [\(Click here for an English version\)](#)

Namn på emittent	Typ av grön obligation	Exempel på projekt och/eller verksamhet som avses finansieras*	Koppling till FNs globala mål
<b>Asian Development Bank</b>	Obligation från överstatlig organisation ("supranational")	Investerar i vattenrenningsprojekt, infrastruktursatsningar, hållbar energi samt investerar för att öka energieffektiviteten.	    
<b>Bank of America</b>	Företagsobligation	Förnybar energi från sol- och vindkraft samt energieffektivitet.	 
<b>Castellum</b>	Företagsobligation	Byggnation av hållbara fastigheter och vid renovering av existerande byggnader, uppnå en hög miljöstandard enligt miljöcertifieringarna, Miljöbyggnad eller BREEAM.	 
<b>DNB Boligkreditt AS</b>	Bostadsobligation	Utfärdar bolån till miljömärkta byggnader.	 
<b>Energy East Corp (Avangrid)</b>	Företagsobligation	Förnybar energi från sol- och vindkraft, energieffektivitet samt hållbar eldistribution.	  
<b>Europeiska banken för återuppbyggnad och utveckling (EBRD)</b>	Obligation från överstatlig organisation ("supranational")	Energieffektivitet, förnybar energi, hållbar vatten- och avfallshantering samt hållbara transporter, inklusive reducerade luftföroreningar från kollektivtrafik.	   

Namn på emittent	Typ av grön obligation	Exempel på projekt och/eller verksamhet som avses finansieras*	Koppling till FNs globala mål
<b>Europeiska Investeringsbanken (EIB)</b>	Obligation från överstatlig organisation ("supranational")	Förnybar energi från vind-, sol- och vattenkraft samt energieffektivitet.	  
<b>Fabege</b>	Företagsobligation	För nya kontorsfastigheter eller vid renovering av existerande, uppnå en hög nivå enligt miljöcertifieringarna Miljöbyggnad eller BREEAM. Utfärdar även gröna hyresavtal.	  
<b>Fortum Värme Holding &amp; Sthlms stad AB</b>	Företagsobligation	Förnybar och återvunnen fjärrvärme-, fjärrkyla- och elproduktion och i mindre investeringar i miljövänliga projekt specifikt för att förbättra den biologiska mångfalden i hav och land.	    
<b>Göteborgs stad</b>	Obligation från kommun	Förnybar energi, avfallshantering, vattenreningsprojekt, park- och naturförvaltningens trädplantering, stadens elbilar samt byggandet av energieffektiva skolor.	   
<b>Humlegården fastigheter</b>	Företagsobligation	Miljöcertifierade fastigheter och initiativ som ger energieffektiviseringar eller främjar användningen av förnybar energi samt investeringar i hållbar transport. För nya kontorsfastigheter uppnå en hög nivå enligt miljöcertifieringarna Miljöbyggnad, BREEAM eller LEED Guld.	  
<b>ING Intl Nederland Group</b>	Företagsobligation	Hållbar fastighetsutveckling, förnybar energi, fossilfria fordon/kollektivtrafik samt hållbar vatten- och avfallshantering.	   
<b>Jernhusen</b>	Företagsobligation	Hållbara fastigheter med fokus på energieffektivisering samt fastighetsutveckling till stöd för ökat kollektivt resande och godstransporter med tåg.	 
<b>Kaiser Foundation Hospitals</b>	Företagsobligation	Byggnation av miljövänliga hälso- och sjukvårdsbyggnader och vid renoveringar av existerande byggnader uppnå miljöcertifieringar.	  

Namn på emittent	Typ av grön obligation	Exempel på projekt och/eller verksamhet som avses finansieras*	Koppling till FNs globala mål
<b>Klövern</b>	Företagsobligation	Byggnation av miljövänliga byggnader eller miljöcertifiering av existerande byggnader.	 
<b>Kommuninvest</b>	Obligation från mellanstatlig organisation	Svenska kommunala investeringsprojekt inom bland annat förnybar energi, energieffektivisering, gröna byggnader, kollektivtrafik samt vatten- och avfallshantering.	   
<b>Kreditanstalt für Wiederaufbau</b>	Obligation från mellanstatlig organisation	Investerar i förnybar energi från sol, vind- och vattenkraft och biogas samt byggnation av miljövänliga byggnader.	  
<b>Kungsleden</b>	Företagsobligation	Minskad energianvändning och certifiering av fastighetsportföljen. Ambition att miljöcertifiera alla fastigheter till år 2025. Investerar även i förnybar energi samt hållbar transportinfrastruktur för elbilar.	  
<b>Lunds kommun</b>	Obligation från kommun	Investerar bland annat i hållbar transport genom etablering av ny spårväg genom Lund. Nyproduktion av energieffektiva bostäder och uppförande av norra Europas största solcellsanläggning på bostadshustak. Finansierar även vatten-, avfall- och avloppsvattenhantering.	    
<b>Massachusetts Inst of Tech</b>	Företagsobligation	Hållbara fastigheter med fokus på energieffektivisering samt fastighetsutveckling enligt miljöcertifieringarna LEED Gold eller LEED Silver.	 
<b>MidAmerican Energy</b>	Företagsobligation	Förnybar energi från vindkraft.	 
<b>Nobina AB</b>	Företagsobligation	Elbussar, fordon som drivs helt av biobränsle samt laddinfrastruktur för bussar.	

Namn på emittent	Typ av grön obligation	Exempel på projekt och/eller verksamhet som avses finansieras*	Koppling till FNs globala mål
<b>Nykredit</b>	Bostadsobligation	Utfärdar gröna bolån och investerar i hållbara fastigheter.	 
<b>Public Service Colorado</b>	Obligation från mellanstatlig organisation	Förnybar energi från vindkraft.	 
<b>Region Skåne</b>	Obligation från landsting	Hållbart byggande, förnybar energi, anpassning av byggnader, energisparåtgärder, hållbar kollektivtrafik och transporter. Finansierar även byggnationen av sjukvårdsbyggnader samt ett nytt rättspsykiatriskt centrum.	   
<b>Rikshem</b>	Företagsobligation	Energibesparande åtgärder för existerande fastighetsbestånd samt nybyggnation av fastigheter i trä.	 
<b>SBAB Bank</b>	Företagsobligation	Byggnation av bostadsfastigheter som uppfyller kriterier för energieffektivitet, alternativt innehar vissa miljöcertifieringar.	
<b>Skanska</b>	Företagsobligation	Kommersiella fastighetsprojekt och bostadsutveckling med avsikt att uppnå lösningar som ger lågt eller inget koldioxidavtryck, samt hög nivå i internationellt miljöcertifieringssystem LEED.	  
<b>Southwestern Public Service</b>	Företagsobligationer	Förnybar energi från vindkraft samt utbyggnad av kraftledningar för vindkraftsproduktionen.	  
<b>Stora Enzo</b>	Företagsobligation	Förvärv av skogstillgångar certifierade för hållbart skogsbruk.	
<b>Sveaskog</b>	Företagsobligation	Hållbart skogsbruk och naturvård.	

Namn på emittent	Typ av grön obligation	Exempel på projekt och/eller verksamhet som avses finansieras*	Koppling till FNs globala mål
<b>Svensk Exportkredit</b>	Obligation från överstatliga, landsting och kommuner	Investerar i förnybar energi, hållbar vatten- och avfallshantering, hållbar transport, återvinning av avfall, framtagning av hållbara material samt hållbart skogsbruk och naturvård.	
<b>Svensk Fastighetsfinansiering</b>	Företagsobligation	Miljöcertifiera fastigheter enligt standarder LEED, BREEAM och Miljöbyggnad samt öka fastigheters energieffektivitet.	
<b>Swedbank</b>	Företagsobligation	Förnybar energi, miljömärkta byggnader, hållbar avfallshantering, hållbart jordbruk och miljövänlig transport.	
<b>Södra skogsägarna</b>	Företagsobligation	Göra bruken mer energieffektiva samt öka produktionen av förnybar energi.	
<b>Vacse AB</b>	Företagsobligation	Miljövänliga ny- eller ombyggnadsprojekt som är energieffektiva.	
<b>Vasakronan</b>	Företagsobligation	Byggnation av hållbara fastigheter och vid renovering av existerande byggnader uppnå miljöcertifieringar. Investerar även i energieffektivisering, produktion av förnyelsebar energi samt hållbar avfallshantering.	
<b>Volvofinans Bank</b>	Företagsobligation	Bilar som påskyndar övergången till en fossilfri transportsektor, inklusive elbilar, hybridbilar och biogasbilar.	
<b>Willhelm AB</b>	Företagsobligation	Finansierar fastighetsprojekt för att skapa ett miljövänligt och energieffektivt fastighetsbestånd. Investerar även i förnybar energi och miljövänlig transport.	

\* utifrån information i respektive emittents tillgängliga ramverk för gröna obligationer (eller motsvarande)