



Gröna Obligationer

ÅTERRAPPORTERING 2018

W
SVEASKOG

I september 2017 emitterade Sveaskog en ny obligation på totalt en miljard kronor under ett nytt grönt ramverk. Principerna bakom ramverket kallas för "Green Bond Principles" och har som mål att främja investeringar i projekt som ger en miljömässig hållbarhet. Intresset var stort och obligationen placerades hos 22 investerare. Under 2018 har Sveaskog inte emitterat någon ytterligare obligation under det gröna ramverket.

Att begränsa den globala uppvärmningen är en av vår tids största utmaningar. I det sammanhanget har den växande skogen och användningen av trä en betydelsefull roll för att motverka klimatförändringen. Som Sveriges största skogsägare med 14 procent av den produktiva skogsmarken verkar Sveaskog för att med ett hållbart skogsbruk öka skogstillväxten vilket dels skapar mer skogsråvara som kan ersätta fossilbaserade material, dels ökar upptaget av koldioxid från atmosfären.

Med sin naturliga råvara har skogsbruket och skogsråvaran en nyckelroll i utvecklingen mot ett hållbart, bio-baserat samhälle.





Foto: Getty Images

Projekt som finansierats med Sveaskogs gröna obligation

Sveaskogs obligation på en miljard kronor investerades under 2017 och har finansierat ett hållbart skogsbruk och utvecklingsprojekt som syftar till att öka skogen och skogsråvarans klimatnytta, minska förbrukningen av energi eller användningen av fossila resurser. Nedanstående tabell redovisar fördelning över olika typer av projekt samt del av total projektkostnad som obligationen finansierade.

Projekttyp enligt ramverk	Totalt upparbetade kostnader (TSEK) allokerade till den gröna obligationen	
	2018	2017
Hållbart skogsbruk	0	875 987
Forskning och utveckling	0	5 735
Fastighetsförvärv	0	118 278
Totalt	0	1 000 000
Totalt emitterad grön obligation	0	1 000 000



Hållbart skogsbruk

Skogen och skogsbruket bidrar med klimatnytta på flera sätt. Den växande skogen binder koldioxid. Produkter av träd lagrar koldioxid under hela sin livslängd och med skogsråvara kan vi ersätta fossilt baserade material. Ju mer skogen växer, desto större blir koldioxidupptaget. Störst koldioxidinbindning över tid finns därför i den brukade skogen.

Genom ett hållbart skogsbruk och med aktiva skogsskötselåtgärder så eftersträvas en hög tillväxt vilket på samma gång säkerställer en hög koldioxidinbindning. Samtidigt kan vi skörda skogsråvara som kan användas för att ersätta fossila resurser.

Sveaskogs obligation har använts för att finansiera skogsskötselåtgärder som röjning, gallring, gödsling och naturvård till nytta för både klimatet och för den biologiska mångfalden vilket kommer fortsätta generera resultat under många år framöver.

Under 2018 var tillväxten på Sveaskogs markinnehav 12 miljoner skogskubikmeter vilket motsvarar ett upptag på 17 miljoner ton koldioxid.

*Bilden: Sveaskogs Gisela Björse inspekterar föryngringen i ett hyggesfritt skogsbruk.
Foto: Niklas Kämpargård.*

Fastighetsförvärv

Sveaskog är Sveriges största skogsägare med 4 miljoner hektar skogsmark (2018). All vår skogsmark är certifierad enligt den svenska skogscertifieringen FSC® och PEFC, ett globalt certifieringssystem för hållbart skogsbruk. På så sätt bidrar vi till att främja ett hållbart skogsbruk i världen. Sveaskogs obligation har använts för att finansiera förvärv av totalt 2 063 hektar som därmed omfattas av Sveaskogs FSC- och PEFC-certifiering.

Skogsmarken omfattas även av Sveaskogs miljömål vilket innebär att en femtedel av den produktiva skogsmarken avsätts för naturvårdsändamål.



Forskning och utveckling

Sveaskog samverkar i sina utvecklingsprojekt med andra aktörer från universitet, skogsbruk, transportindustri, drivmedelsindustri med flera. Projekten löper vanligtvis över flera år och Sveaskogs obligation användes för att finansiera investeringar under 2017. Nedan ges en kort beskrivning av hur arbetet med några av dessa projekt fortlöpt.



Både skogsnäringen och klimatet tjänar på längre och tyngre fordon.

Längre och tyngre fordon

Sveaskogs engagemang i projekt som möjliggör längre och tyngre fordon har under 2018 fortsatt. 1 juli 2018 öppnade delar av det statliga vägnätet för den nya bärighetsklassen BK4 som tillåter lastbilar på upp till 74 ton, jämfört med den tidigare gränsen på 64 ton. Än så länge är enbart 12 procent av vägnätet öppet för tyngre fordon men ambitionen är att hela vägnätet ska öppnas. För Sveaskogs del har det motiverat fortsatta satsningar eftersom klimatnyttan är stor när samma mängd virke kan transporteras med betydligt färre fordon.



*Det gula guldet, talldiesel, ett drivmedel från skogen.
Foto: Patrick Degerman.*

Biodrivmedel från lignin i svartlut

En övergång till förnybara drivmedel är en förutsättning för att Sverige ska uppnå klimatmål om fossilfrihet. Sveaskog medverkar i flera projekt som syftar till att producera drivmedel från skogsråvara och dess restprodukter. Bolaget har bland annat sedan 2014 medverkat i samarbete som syftar till att utveckla en teknik för att ur massabrukens svartlut ta ut lignin och omvandla det till biodrivmedelsråvara. En pilotanläggning har framgångsrikt etablerats för att testa tekniken. Försöken kommer att pågå även under 2019. Därefter tar Sveaskog beslut om eventuella ytterligare investeringar i en fullskalig produktionsanläggning.



SeedPad är en föryngringsmetod för sådd där ett tallfrö förpackas under en fukthållande tunn platta som även tillförts gödsel.

SeedPad

Sveaskog verkar för en utvecklad fröföryngring. Fröföryngring är betydligt mer energieffektiv jämfört med traditionell plantföryngring då plantorna först måste drivas upp i växthus. Under flera år har Sveaskog varit en aktiv projektpart i produktutvecklingen av såddplattan SeedPad. Såddplattan består av ett vattenabsorberande substrat som innehåller gödsel där det inbäddade förädlade tallfröet ges optimala gröningsförhållanden. Försöken har varit framgångsrika men Sveaskog har under 2018 valt att sälja bolagets patenträttigheter till annan projektpart.

Rapporten beslutad vid möte med Sveaskogs Gröna Obligationskommitté

Stockholm den 8 mars 2019

Per Matses
Ordförande

Anders Jakobsson

Olof Johansson

Jessica Nordin

Lena Sammeli-Johansson

SVEASKOG AB

Org nr 556558-0031

Huvudkontor

105 22 Stockholm
Tel 0771-787 000
Besöksadress: Torsgatan 4

E-post info@sveaskog.se
www.sveaskog.se



facebook.com/sveaskog



twitter.com/sveaskog



vimeo.com/sveaskog



youtube.com, sökord "sveaskog"