

Kredittforeningen for sparebanker

Rapportering for 2021:

- Fordeling av midler
- Betydning av midler

Mars 2022



Rapportering av fordeling og betydning av midler 2021

Midlene fra grønne obligasjoner utstedt av KfS finansierer en låneportefølje av energieffektive bolig- og næringsbygg, energieffektiviseringstiltak, grønn transport og fornybar energi fra 22 sparebanker i Norge



I tråd med rammeverket for utstedelse av grønne obligasjoner 2021 følger:

- En beskrivelse av de ulike kategoriene av grønne lån
- Fordeling av midlene
- Betydning av midlene



Beskrivelse av de ulike kategoriene av grønne lån

Fornybar energi	<ul style="list-style-type: none">• Lån til å finansiere eller refinansiere fornybar energiproduksjon på land i Norge, inkludert prosjektutvikling, konstruksjon og apparater som direkte støtter energioverføring
Energieffektiviseringstiltak	<ul style="list-style-type: none">• Lån til å finansiere eller refinansiere tiltak som øker energieffektivitet i bygg, eller som erstatter bruk av fossil energi i Norge
Grønn transport	<ul style="list-style-type: none">• Lån til å finansiere eller refinansiere alle typer 100% elektriske transportmidler i Norge
Energieffektive boligbygg	<ul style="list-style-type: none">• Lån for å finansiere eller refinansiere nye eller eksisterende energieffektive boliger i Norge• Finansierer nye eller eksisterende leiligheter eller andre boliger som tilhører topp 15% av de mest energieffektive boligene i Norge og renoverte bygg med minst 30% forbedring i energieffektivitet
Energieffektive næringsbygg	<ul style="list-style-type: none">• Lån for å finansiere eller refinansiere nye eller eksisterende energieffektive næringsbygg i Norge• Finansierer nye eller eksisterende hotell og restaurantbygg, kontor, butikk eller industribygg som tilhører topp 15% av de mest energieffektive byggene i Norge og renoverte bygg med minst 30% energiforbedring

Rapportering av fordeling og betydning av midlene

Rapportering av fordeling:

Grønne midler fordelt på lån som oppfyller kriteriene i mill. kr.:	856 000 000
Antall lån som oppfyller kriteriene:	22
Andelsmessig fordeling av beløp i kategoriene:	
- Grønt boligbygg	661 000 000
- Grønt næringsbygg	100 000 000
- Fornybar energi	89 000 000
- Energieffektivisering	6 000 000

Rapportering av miljømessig betydning i de ulike kategoriene:

- Grønne boligbygg

Antall grønne boligbygg finansiert	291
Antall boligbygg med energimerke A og B:	
- bygg med energimerke A	9
- bygg med energimerke B	91

- Grønne næringsbygg

Antall grønne næringsbygg finansiert	3
Antall næringsbygg med egen miljøsertifisering:	0

- Fornybar energi

Innstallert kapasitet i vannkraftverk:	
- Antall vannkraftverk finansiert	13
- Totalt innstallert kapasitet i MW	28

- Energieffektivisering

Estimert energibesparelse	
- Estimert innspart liter diesel per år	10 000-12 000

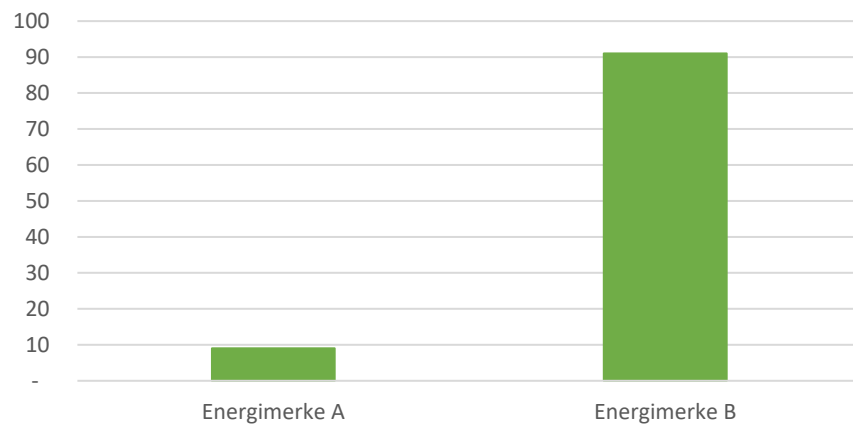
Basert på ICMA Harmonized Framework for Impact Reporting 2019

Prosjekt kategori	Grønn portefølje (MNOK)	Andel av total grønn portefølje	Oppfyller krav til grønne obligasjoner	Estimert årlig unngått energibruk (GWh/år)	Estimert årlig unngått utslipp (tonn Co2/år) ved konverteringsfaktor 130 gCO2/kwh	Estimert årlig unngått utslipp (tonn Co2/år) ved norsk strømnnett	Estimert årlig unngått utslipp (tonn Co2/år) ved europeisk strømnnett	Innstallert kapasitet (MW/år)	Estimert energi besparelse (liter diesel/år)
Grønne boligbygg	661	77%	100%	6		49	1840		
Grønne næringsbygg	100	12%	100%	1		6	210		
Vannkraftverk	89	10%	100%	114	14 806			28	
Energieffektiviseringstiltak	6	1%	100%						10000-12000
Total	856	100%	100%	121	14 806	55	2050	28	10000-12000

Miljøeffekt av den grønne porteføljen

Prosjekt kategori	Antall	Estimert årlig unngått energibruk (GWh/år)	Estimert årlig unngått utslipp (tonn Co2/år) ved konverteringsfaktor 130 gCO2/ kwh	Estimert årlig unngått utslipp (tonn Co2/år) ved norsk strømnnett	Estimert årlig unngått utslipp (tonn Co2/år) ved europeisk strømnnett	Estimert energi besparelse (liter diesel/år)
Grønne boligbygg	291	6		49	1840	
Grønne næringsbygg	3	1		6	210	
Vannkraftverk	13	114	14 806			
Energieffektiviseringstiltak	1					10000-12000
Total	856	121	14 806	55	2050	10000-12000

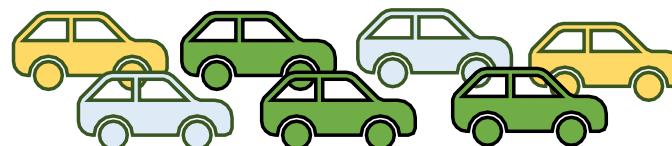
Antall bygg med energimerke



16 856 tonn CO2 unngått utslipp per år*

**Estimert ved bruk av konverteringsfaktor for vannkraft og sammenlignet med gjennomsnittlige bygg i Norge i samme kategori og basert på bruk av europeisk strømnnett for bygg*

Unngått utslipp tilsvarer utslipp fra 19 649 personbiler (bensin) i ett år



<https://www.ssb.no/transport-og-reiseliv/landtransport/>
 Gjennomsnitt 76,9 gram CO2 utslipp per kilometer for bensinbiler (2020) og gjennomsnittlig kjørt 11 152 km per år (2020) = 76,9* 11 152 = 857 789 gram CO2 utslipp per år per bil