**Nya villkor för Gröna lån – förändringar för respektive projektkategori**

De nya villkoren tillämpas från och med 1 december 2024

**Nya upplysningskrav rörande minskad klimatpåverkan från betong**

Vid användning av betong ska upplysningar lämnas om åtgärder i projektet för att minska betongens klimatpåverkan, med avseende på Resurseffektiv utformning, Rätt betong på rätt plats samt användning av Klimatförbättrad betong. Undantag från upplysningskravet kan göras för betong som är i kontakt med dricksvatten.

De krav på användning av klimatförbättrad betong i nya Gröna byggnader som funnits sedan tidigare finns kvar i det nya ramverket, men det är numera kvantifierat hur stor minskningen av klimatpåverkan från betongen ska vara för att den ska räknas som klimatförbättrad.

Kommuninvests ambition är att under 2025 införa skarpa krav på minskad klimatpåverkan från betong för samtliga projektkategorier, inklusive gränsvärden för byggnaders klimatpåverkan vid nyproduktion.

**Förnybar energi**

* Projektkategorin har anpassats så att enbart aktiviteter helt baserade på förnybar energi kan finansieras inom kategorin (fossila bränslen tillåts för att sätta igång och avsluta processer)
* Flera aktiviteter som tidigare låg i projektkategori Förnybar energi har flyttats till projektkategori Energieffektivisering. Det gäller t.ex. exempelvis distribution av fjärrvärme/fjärrkyla, inklusive elektriska värmepumpar samt tillverkning, lagring och distribution av vätgas.
* Med undantag för solenergi och vindkraft omfattas underkategorier nu av konkreta kriterier som behöver uppfyllas för att Grönt lån ska kunna beviljas.

**Energieffektivisering**

* Flera aktiviteter som tidigare låg i projektkategorin Förnybar energi har flyttats till projektkategorin Energieffektivisering.
* Det tidigare kravet på att energieffektiviseringsåtgärder inom diverse kommunala aktiviteter och verksamheter ska leda till minst 30 procent lägre energianvändning har utgått. I stället ska, för samtliga underkategorier, storleken på energianvändning före respektive efter projektet redovisas.
* Samtliga underkategorier kommer istället att omfattas av konkreta kriterier som syftar till minskad klimatpåverkan, t.ex. krav på detektering av metanläckage.

**Avfallshantering/Förebyggande och kontroll av föroreningar/kontroll av växthusgasutsläpp**

* Projektkategorin omfattar fler verksamheter än tidigare, utöver avfallshantering medges Gröna lån också för:
	+ Anläggningar som använder avfallsförbränning för att producera värme/kyla/el
	+ Sanering av deponier och förorenade områden
	+ Koldioxidavskiljning, -användning och -lagring
* Samtliga underkategorier omfattas av konkreta kriterier som behöver vara uppfyllda för att Gröna lån ska kunna beviljas, t.ex kriterier för hur avfallsfraktioner som inte kan återvinnas ska behandlas.

**Gröna byggnader**

Nya byggnader

* För nya byggnader större än 5000 m2 tillkommerkrav på att mäta lufttäthet och termisk integritet.
* Ramverket specificerar nu att med ”klimatförbättrad betong” avses betong som har minst 20 procent lägre klimatpåverkan än aktuell branschreferensnivå. (Detta innebär, som ett minimum, användning av klimatförbättrad betong motsvarande nivå 2 enligt Svensk Betongs vägledning Klimatförbättrad betong (utgåva 2).) Tidigare var kravet inte specificerat.
* Det tidigare kravet om att för vissa byggnader och inför finansiering redovisa en beräknad klimatpåverkan inför byggnationen har ersatts med krav på att kunna erhålla klimatdeklaration i enlighet med svensk lagstiftning. För byggnader där klimatberäkning finns redan vid tidpunkt för ansökan, ska upplysningar lämnas dels om beräkningsresultat dels om/hur beräkningen beaktas i upphandlingen.

Befintliga byggnader

* Inga förändringar. De krav som finns sedan tidigare, dvs. att befintliga byggnader ska kunna redovisa en energiprestanda som är minst 20 procent lägre än lagkravet för nyproduktion, har av Miljökommittén bedömts som tillräckligt ambitiöst.

Större renoveringar

* Inga förändringar. De krav som finns sedan tidigare, dvs. att för större renoveringar kunna redovisa en minskad energianvändning om minst 30 procent. är i enlighet med EU-taxonomin och har av Miljökommittén bedömts som tillräckligt ambitiöst.

Övriga åtgärder som rör energieffektivitet i byggnader

* Kravet på att energieffektiviseringsåtgärder i partiella system av befintliga byggnader ska leda till 30 procents lägre energianvändning har utgått.
* I stället har kriterierna kompletterats med en lista på godkända energieffektiviseringsåtgärder med utgångspunkt från EU-taxonomin.

**Hållbara transporter**

* Samtliga underkategorier omfattas av konkreta kriterier som syftar till minskad klimatpåverkan, och som behöver vara uppfyllda för att Gröna lån ska kunna beviljas.
* Till skillnad från kraven i EU-taxonomin kommer biogas fortfarande vara ett godkänt drivmedel för investeringar inom kategorin. Skälet är Miljökommitténs uppfattning att biogas kan bidra till att adressera flera miljö- och klimatutmaningar. Bland annat att användning av biogas för transportändamål kan bidra till minskad efterfrågan på el, vilket givet aktuella prognoser om kraftigt ökade elbehov till följd av elektrifiering av industriprocesser och fordonstransporter är önskvärt.

**Vatten- och avloppsvattenhantering**

* Samtliga underkategorier omfattas av konkreta kriterier som behöver uppfyllas, med fokus på antingen minskad energiförbrukning eller minskad negativ påverkan på vatten, för att Grönt lån ska kunna beviljas.

**Klimatanpassningsåtgärder**

* Projektkategorin omfattas av konkreta krav som behöver uppfyllas för att Gröna lån ska kunna beviljas. Tidigare saknades detta, kraven var generella till sin natur.

**Biologisk mångfald**

* Projektkategorin har bytt namn, från tidigare Övriga miljöåtgärder till Biologisk mångfald.
* Aktiviteter som tidigare finansierades inom projektkategorin, t.ex. sanering av förorenad mark, har flyttat till projektkategori Avfallshantering/Förebyggande och kontroll av föroreningar/kontroll av växthusgasutsläpp.
* Projektkategorin innehåller konkreta kriterier som behöver uppfyllas för att Gröna lån ska kunna beviljas.