

Grön asfalt

Asfalt med lägre klimatpåverkan. Skanskas utveckling av Grön asfalt hjälper dig som kund att minska din klimatpåverkan.

En Grön asfalt tillverkas alltid i ett asfaltverk som drivs av fossilfritt bränsle, den innehåller en hög andel returafsalt och där det är möjligt ersätter förnybara bindemedel en viss del bitumen. Dessa tre delar gör att våra asfaltprodukter halverar sina utsläpp från 2015 och därmed möter Trafikverkets klimatmål för 2030, utan att asfaltens egenskaper och kvalitet påverkas.

Grön asfalt kan helt ersätta konventionell asfalt i de flesta typer av projekt. Exempelvis högtrafikerade vägar, industriplaner, hamnar, gator och cykelbanor. Vi garanterar alltid samma höga kvalitet på levererad massa och färdig beläggning.



Fossilfritt bränsle

Tillverkningen av asfalt sker i asfaltverket i höga temperaturer och tidigare har nästan all uppvärmning skett med hjälp av fossila bränslen.

Under senaste åren har vi på Skanska konverterat allt fler av våra asfaltverk till att drivas av fossilfritt bränsle och därmed lämna tiden bakom oss då tillverkningen är beroende av fossila bränslen.



Återanvändning av asfalt

Nyproducerad asfalt utgår till stora delar av krossat berg. Vi på Skanska försöker minimera vår miljöpåverkan redan i livscykeln första steg.

På den svenska marknaden återvinns i genomsnitt 15 till 20 procent av asfalten. Vi strävar efter att använda så mycket returafsalt som möjligt. Det innebär att vår gröna asfalt innehåller upp till 70 procent returafsalt som tidigare legat som beläggning på vägarna.



Förnybara bindemedel

Det fossila bindemedlet bitumen står för en stor del av asfaltens klimatutsläpp. Tillsammans med en leverantör har vi utvecklat ett förnybart bindemedel som delvis kan ersätta bitumen. Biobindemedlet har tillverkats av biobaserade restprodukter som genom fotosyntesen bundit koldioxid från atmosfären. Eftersom asfalt är 100 procent återvinningsbar kommer koldioxiden som bundits i biobindemedlet vara lagrad över lång tid och på så vis kompensera för utsläppen vid tillverkningen.

Vill du veta mer?

Hör av dig till din lokala säljare så berättar vi mer om Grön asfalt och vilken produkt som passar ditt projekt bäst. På skanska.se/gronasfalt hittar mer information om produkten.