

Förstudie för att kunna utveckla framtidsscenarier för effekter på utsläppen av klimat- och luftföroreningar av utvecklingen inom byggsektorn i Sverige

1. Deltagande myndigheter

Naturvårdsverket i samverkan med Boverket.

2. Beskrivning av uppdraget

En förstudie för att kunna utveckla scenarier för effekter på utsläppen av växthusgaser och luftföroreningar på grund av utvecklingen i byggsektorn, samt möjliga åtgärder för att minska utsläppen.

3. Syftet

Ytterst kan åtgärden bidra till att förbättra förutsättningarna för att de föreslagna etappmålen till 2030 och 2040 samt det föreslagna klimatmålet för Sverige till 2045 kan nås på ett ekologiskt hållbart sätt.

4. Miljömål som berörs

Framförallt Begränsad klimatpåverkan och God bebyggd miljö.

5. Resultat

En förstudie av klimatscenarier för bygg- och fastighetssektorn har genomförts under 2017 (Del 1) och fortsatt arbete har inletts hos Naturvårdsverket och Boverket i december 2017 (Del 2). Förstudien föreslår metoder för att ta fram framtidsscenarier. Metoderna omfattar både att ta fram referensscenario för sektorn i linje med det som Naturvårdsverket tar fram nationellt och åtgärdsscenarier för att uppskatta effekten av specifika åtgärder. Förstudien diskuterar även sektorns klimatpåverkan och jämför med nationell statistik samt resonerar kring åtgärder och andra drivkrafter.

Inom fortsatt arbete planeras framtidsscenarier för bygg- och fastighetssektorn att tas fram med hjälp av ekonomisk modellering. Metoder kopplade till livscykelanalys utforskas även för att uppskatta effekten av specifika åtgärder. Metoderna som har föreslagits i förstudien och appliceras i det fortsatta arbetet förutses även kunna användas även för att ta fram framtidsscenarier för utsläpp av luftföroreningar men omfattas inte av det planerade arbetet.

6. Hur har åtgärden bidragit till att öka takten i arbetet med att nå Sveriges miljömål?

Genom samverkan mellan de huvudansvariga nationella myndigheterna kommer ett kunskapsunderlag att finnas som gör det möjligt att fatta beslut om rätt åtgärder inom detta för klimatarbetet så viktiga område.