



KF § 104

KS 2012/37

Redovisning av beredd motion om att använda "grön" asfalt i stället för asfalt som är kräver mer energi vid framställning, motionärer: Tomas Alm (FP) och Berith Skiöld (FP)

Sammanfattning

Av motionen framgår följande: " Vid framställning av asfalt produceras det stora mängder koldioxidutsläpp. Även själva arbetet med asfaltsbeläggning har miljörisker. "Grön" asfalt, som när den framställs inte orsakar lika stora koldioxidutsläpp, finns nu att tillgå. "Grön" asfalt är även bättre för arbetsmiljön. Flera kommuner runt om i Sverige använder idag grön asfalt för dess positiva konsekvenser för miljön och arbetsmiljön.

Motionärerna föreslår att fullmäktige beslutar att möjligheten att i framtiden använda "grön" asfalt som beläggning för våra gator, cykel/gångvägar och andra ytor undersöks.

Fullmäktige överlämnade 2012-03-26, § 35, motionen till miljö- och tekniknämnden, för beredning.

Av nämndens yttrande framgår bland annat följande: "De stora aktörerna inom asfaltsbranschen har tagit fram egna olika sätt som sänker energiåtgången vid asfalttillverkningen. Håbo kommuns nuvarande upphandlade entreprenör NCC Roads kallar sin lösning för Green Asphalt. De har lyckats ta fram en asfalt där temperaturen har sänkts med 40°C och därmed fått en energibesparing vid tillverkningen på 30%. Denna asfalt kan bara läggas vid konventionella tjocklekar så energibesparingen kan vara större om man bara behöver lägga en tunnbeläggning som NCC kallar för Viacogrip. Denna typ av asfalt har vi redan testat på några objekt i kommunen (bl.a. Kraftleden och Västerhagsvägen).

NCC Roads har meddelat att deras verk i Arlanda ska byggas om till sommaren för att kunna leverera Green Asphalt. Green Asphalt kan / bör inte läggas för hand utan ska läggas uteslutande med läggare för att få ett bra resultat. Green Asphalt är något dyrare än vanlig konventionell asfalt men ska å andra sidan hålla något längre då bitumenet inte hettas upp lika mycket och får en längre hållbarhet."

Nämnden föreslår att motionen ska bifallas.

Beslutsunderlag

- Kommunfullmäktiges beslut 2012-03-26, § 35
- Miljö- och tekniknämndens yttrande 2012-05-07, § 48
- Tjänsteskrivelse 2012-07-09
- Arbetsutskottets förslag till beslut 2012-08-21, § 119
- Kommunstyrelsens förslag till beslut 2012-09-03, § 142.



HÅBO
KOMMUN

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL

Datum
2012-09-24

Kommunfullmäktige

KF § 104

KS 2012/37

Styrelsen tillstyrker att motionen bifalls.

Kommunfullmäktiges beslut

1. Fullmäktige beslutar, mot bakgrund av miljö- och tekniknämndens beslut om att utreda användning av "grön" asfalt, att motionen bifalls.

Beslutsexpediering
Miljö- och tekniknämnden

JUSTERARE

EXPEDIERAD

SIGNATUR

UTDRAGSBESTYRKNING

Nr 2012.2681