

Technische vraag

Technische vraag aan: Rob Wijnen

Onderwerp:

Wit asfalt

Vraag

Tijdens de commissievergadering van Ruimte, Economie en Financiën van 16 juni 2022 heeft GroenLinks bij de behandeling van agendapunt 7b (Tunnels onder N264) gevraagd naar de mogelijkheid van toepassing van wit asfalt.

Ondertekening:

Datum indiening : 16-6-2022

Fractie : GroenLinks

Naam indiener : Genoveef Lukassen

Antwoord op technische vraag

Antwoord door: Rob Wijnen

Datum: 13-10-2022

Vraag:

Tijdens de commissievergadering van Ruimte, Economie en Financiën van 16 juni 2022 heeft GroenLinks bij de behandeling van agendapunt 7b (Tunnels onder N264) gevraagd naar de mogelijkheid van toepassing van wit asfalt.

Antwoord:

Wit asfalt is niet wenselijk, en zeker niet op fietspaden.

Wit asfalt komt doordat er een witte steenslag in het asfaltmengsel zit.

Bij de aanleg zal de weg nog zwart zijn, omdat er een filmlaag van zwarte bitumen over de witte stenen zit. Deze wordt doorgaans door (zwaarder) verkeer na verloop van tijd eraf gereden en zal het wit naar voren komen.

Op fietspaden zal dit niet/nauwelijks gebeuren.

De filmlaag kan ervan afgeslepen/geschuurd worden, zodat het bij aanvang meteen wit is, maar dit is niet gunstig voor de levensduur van het asfalt.

Het witte asfalt zal minder snel opwarmen, dan regulier zwart asfalt, doordat wit reflecteert en zwart absorbeert.

Maar in tunnels wordt asfalt niet echt warm, omdat er geen direct zonlicht op staat.