

Kommunstyrelsen

## Yttrande över Stockholms stads Handlingsplan för hållbar plastanvändning 2022-2026

*Stockholms d.nr. KS 2021/1121*

Nacka kommun har följande synpunkter på Stockholms stads Handlingsplan för hållbar plastanvändning 2022-2026:

Nacka kommun bedömer att handlingsplanen ger ett bra stöd för insamling, sortering, återanvändning och återvinning av plast, samt visar hur upphandling kan vara ett stöd för detta. Nacka kommun saknar resonemang under rubriken upphandlingen, om hur annat material kan ersätta plast, varubedömning vid inköp inom andra sektorer än bygg- och anläggning samt krav på att återvunnen plast inte innehåller miljöfarliga kemikalier, som till exempel PFAS.

Som handlingsplanen är utformad riskerar dämpningen av klimatavtrycket att bli kortsiktig. Planen resonerar kring fossil plast, men det framgår inte att återvinningen gradvis minskar plastens kvalitet vilket gör att den behöver förbättras antingen med färsk plast eller med nya kemikalier. Dessutom tyder forskning på att återvunnen plast förlorar energikvalitet, vilket påverkar om plasten ska hanteras som bränsle eller deponeras när den inte längre kan återvinnas. Därmed riskerar planen att fortsätta att påverka klimatet, genom tillverkning utomlands. Den riskerar även att minska energinyttan med den uttjänta plasten, vilket i förlängningen kan göra att mer plast deponeras. Handlingsplanen skulle därför behöva kompletteras med beskrivning av plastens livscykel, så att det framgår när plast inte längre kan återvinnas samt hur den då ska identifieras, sorteras ut och hanteras; vilken effekt återvinningen har på plasten som energikälla; och hur man undviker en slutprodukt som måste deponeras. För att minska klimatavtrycket mer långsiktigt skulle handlingsplanen även behöva ett utvecklat resonemang kring alternativ till plast och när det är lämpligt att upphandla annat material. Det skulle även adressera frågan om spridning av miljö- och hälsofarliga ämnen.

En viktig del i uppdraget bakom handlingsplanen var att ta ett helhetsgrepp i plastfrågan. Handlingsplanens avgränsningar tar dock bort viktiga delar av helheten, till exempel



mikroplaster och åtgärdernas kostnadseffektivitet. Mikroplasterna innebär i sig en viktig del av plastens miljö- och hälsopåverkan, både från partiklarna i sig och genom att partiklarna kan transportera miljöfarliga kemikalier. Enligt handlingsplanen tas detta med i Stockholms stads kemikalieplan istället, vilket kan vara relevant. För att säkerställa att kemikalieplanen och handlingsplanen för plastanvändning går hand i hand, bör dock mikroplaster tas med som faktor i byggvarubedömningen vid upphandling av plast, samt finnas med i bedömningen av insamlings- och återvinningsalternativ.

Namn

Ordförande kommunstyrelsen

Namn

Stadsdirektör