

Handlingsplan för hantering av konstgräs och platsgjutet gummiasfalt

Reviderad version 2025

Rasmus Fredriksson

Miljöstrateg

Miljöförvaltningen

Mob. 0708-57 71 24

rasmus.fredriksson@malmo.se



Bakgrund

Beslut i kommunfullmäktige 28 april 2016:

Kommunfullmäktige beslutar

att uppdra åt de nämnder som handlar upp och hanterar mikroplastprodukter inom sin verksamhet att verka för en utfasning genom om möjligt ersättning med alternativa miljövänligare lösningar och produkter

Beslutet omfattar konstgräs, konstgräsplaner samt platsgjutet gummigranulat (ofta kallat gummiastfalt)

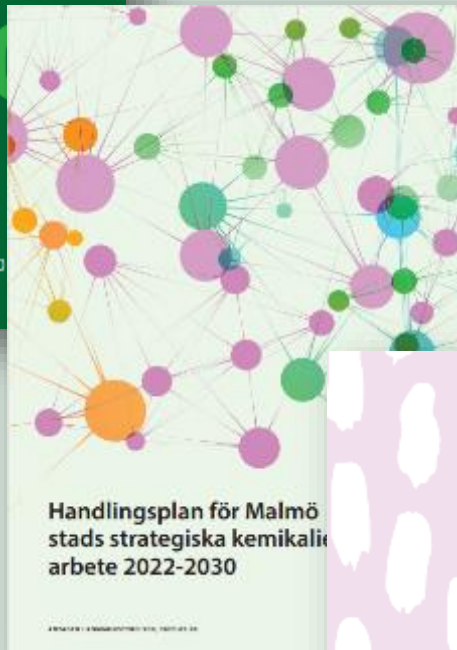
A graphic on the left side of the slide consisting of four concentric dark green circles. A solid green circle is positioned on the outermost circle in the upper right quadrant, and a solid red circle is positioned on the same outermost circle in the lower left quadrant.

Ursprungliga handlingsplanen

Ursprungliga handlingsplanen

- Antagen 2019 av fritidsnämnden, grundskolenämnden, förskolenämnden och tekniska nämnden
- Innehåller åtgärder till 2025 och till 2030
- Formulerades utifrån rådande kunskapsläge
- Ska revideras efter 5 år





Del av Malmö stads kemikaliearbete

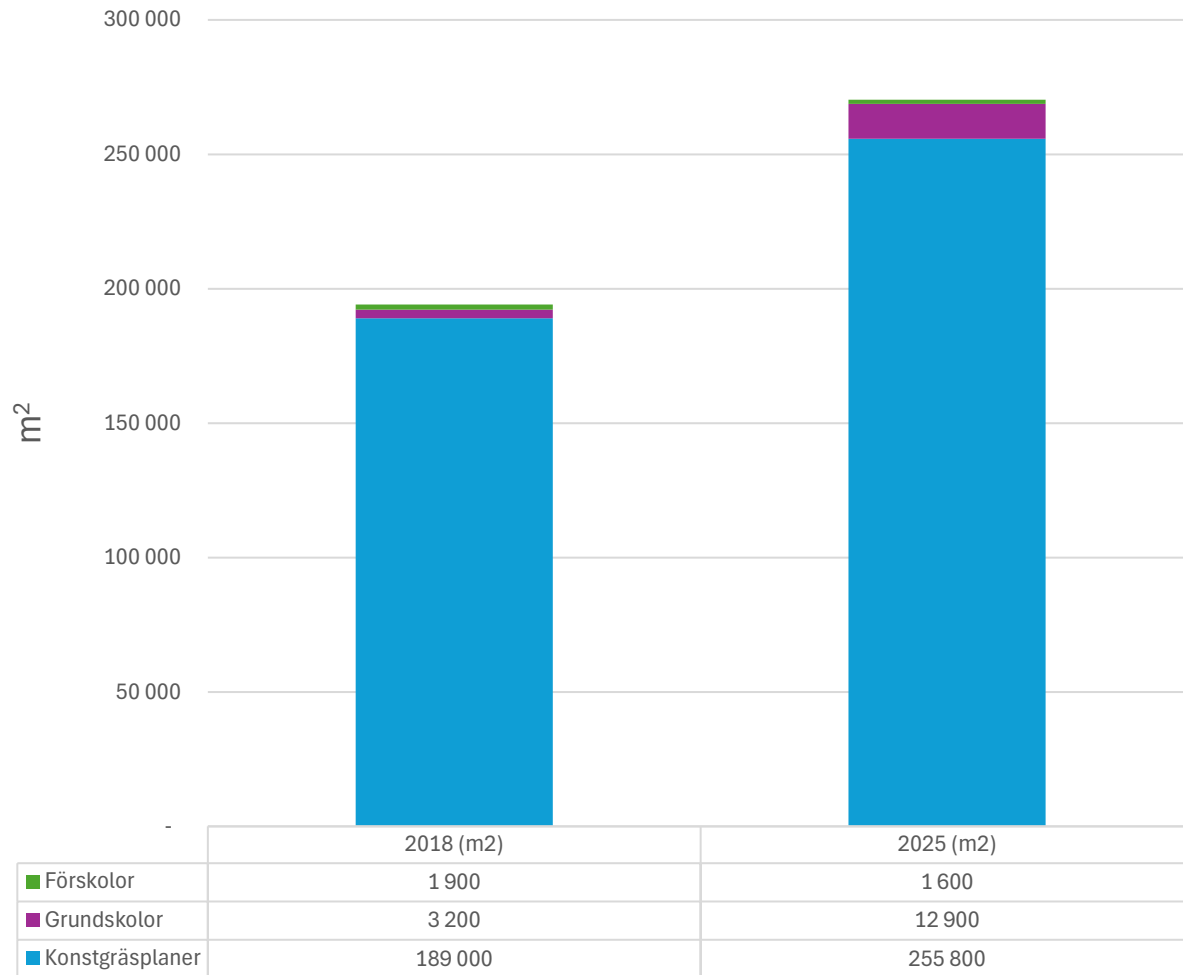
- Handlingsplanen hanteras inom ramen för stadens strategiska kemikalieplan
- Bidrar till uppfyllandet av miljöprogrammets mål 5: *Hälsofarlig exponering har minskat avsevärt i Malmö*

Resultat 2019-2025?

- Antalet konstgräsplaner har fortsatt öka men anläggs nu med sandfyllnad istället för gummigranulat
- Skyddsåtgärder såsom sarger, rister, borstar mm finns på plats vid samtliga konstgräsplaner
- Skötselrutiner för konstgräsplaner och platsgjutet gummigranulat är förankrade i verksamheterna
- Platsgjutet gummigranulat på skolgårdar och lekplatser har ökat men anläggs nu endast för att lösa tillgängligheten
- Inte mycket utveckling vad gäller löparbanor, det finns inga bra alternativ
- Konstgräs i trafikmiljön tas bort kontinuerligt



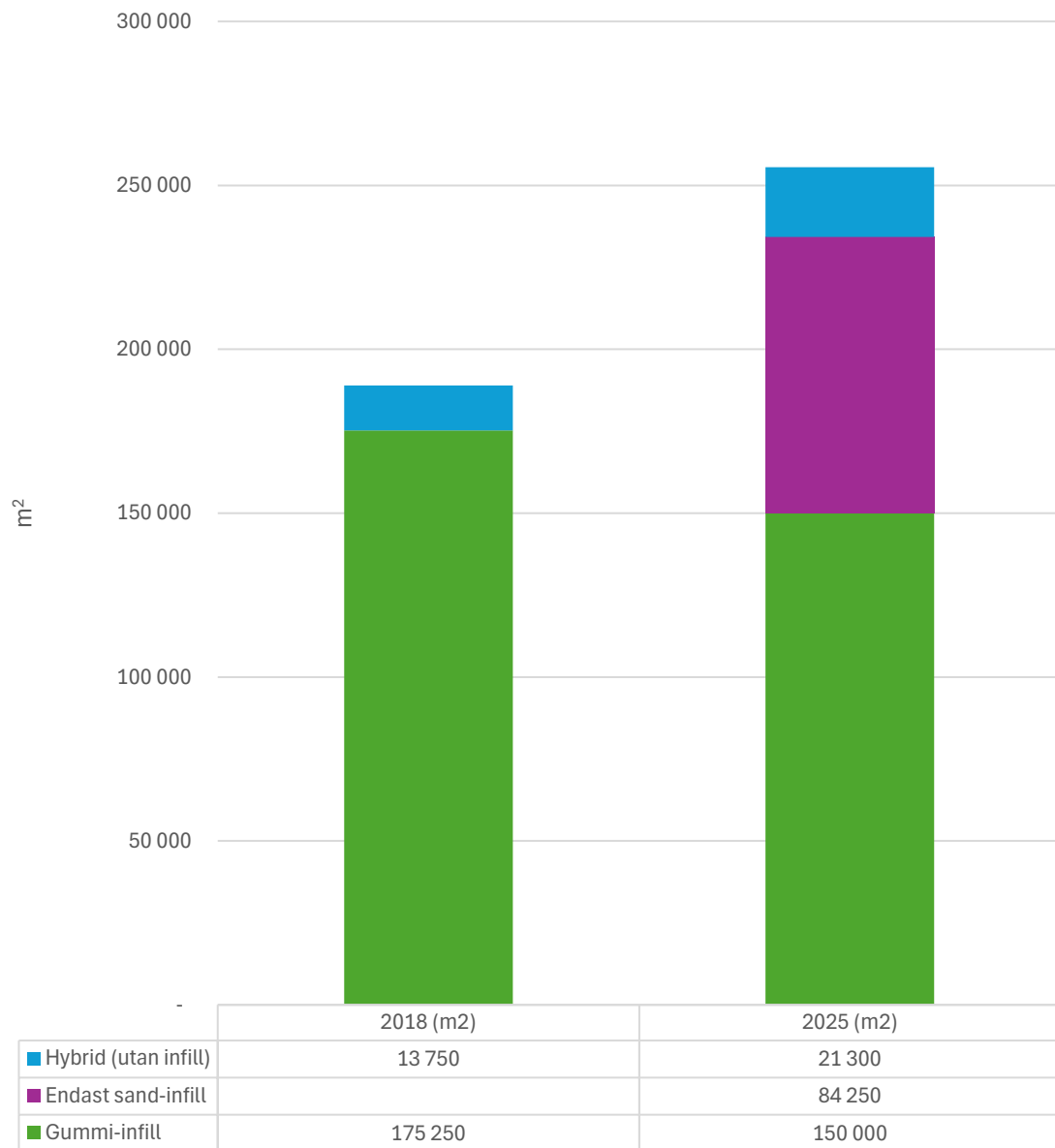
Konstgräsyta per typ av anläggning
2018-2025



Yta konstgräs i Malmö 2018 och 2025

- Total yta konstgräs har ökat (+76 200 m²)
- Minskad yta på förskolor
- Ökad yta på grundskolor
- Ökad yta konstgräsplaner

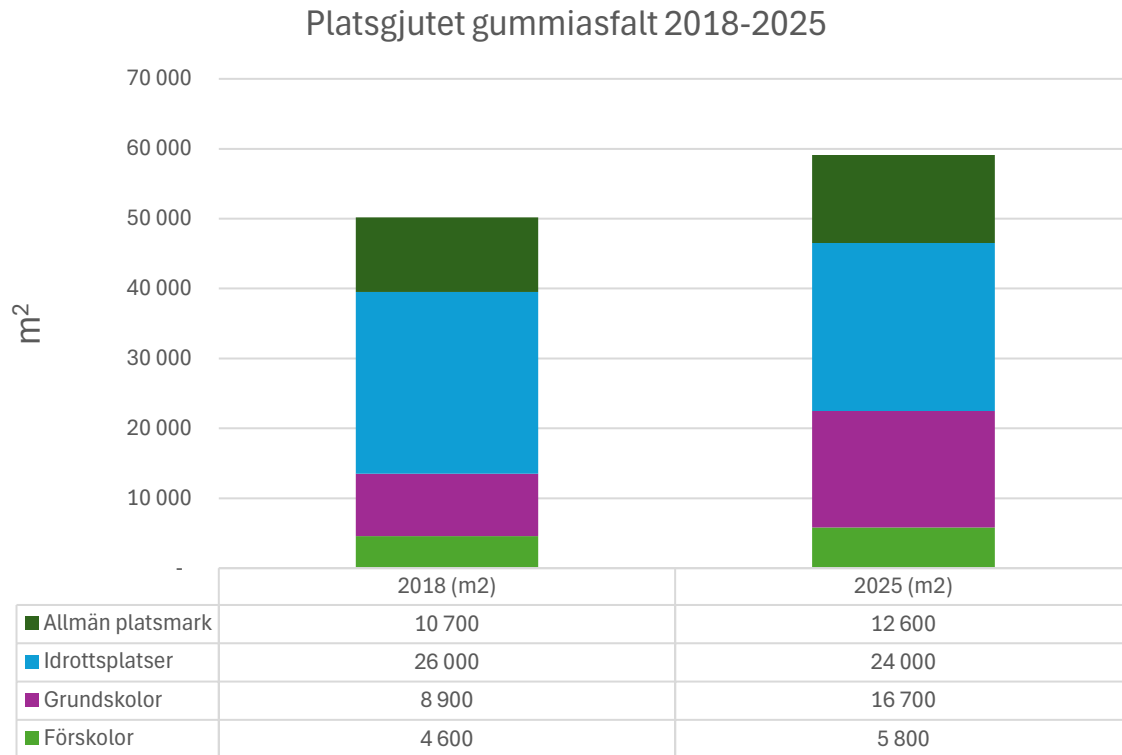
Konstgräsplaner typ av infill
2018-2025



Konstgräsplaner i Malmö 2018 och 2025

- Nya och renoverade konstgräsplaner anläggs med sand-infill
- Totalt sett har mängden gummi-infill minskat trots ett ökat antal konstgräsplaner

Platsgjutet gummigranulat i Malmö 2018 och 2025



- Totalt mer yta granulat (+8 900 m²)
- Ökning på förskolor och på grundskolor
- Minskning på idrottsplatser
- Ökning på allmän platsmark

A graphic on the left side of the slide consisting of five concentric dark green circles. A solid green circle is positioned on the outermost circle in the upper right quadrant, and a solid red circle is positioned on the same outermost circle in the lower left quadrant.

Revideringen

Uppdrag om att revidera handlingsplanen

- Uppdrag från styrgruppen för Malmö stads strategiska kemikalieplan
- Förvaltningsövergripande arbetsgrupp, miljöförvaltningen samordnare



Ny lagstiftning

Från och med den 17 oktober 2031 får granulatfyllning för användning i konstgjorda underlag för sport inte släppas ut på marknaden

Förordning (EU) 2023/2055 om ändring av bilaga XVII till förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) [länk till lagtext](#)

Fortfarande få alternativ som uppfyller kraven

- Konstgräsplaner för elitspel måste certifieras enligt FIFA Quality Pro
- Platsgjutet gummigranulat måste uppfylla krav på fallskydd och tillgänglighet



Figures 4 and 5: ball-roll and straight-edge test by a FIFA-accredited test institute prior to the FIFA Women's World Cup Canada 2015™

Utklipp från FIFA:s kvalitetsprogram för konstgräsplaner
[länk till programmet](#)

Handlingsplan för hantering av konstgräs och platsgjutet gummigranulat

Reviderad version 2025



Reviderad handlingsplan

- Omformulerade åtgärder fram till 2030
- Tydligare ansvarsfördelning
- Samordnad kommunikation
- Konsekvenser för barn och unga
- Kontinuerlig uppföljning
- Ny tillgänglighetsanpassad layout

Nya åtgärder

Åtgärd 1: Minimering av utsläpp av mikroplaster från konstgräsplaner

Åtgärd 2: Utfasning och ersättning av konstgräsplaner

Åtgärd 3: Utfasning och ersättning av infill gjort av plast eller gummi

Åtgärd 4: Minimering av utsläpp av mikroplaster från platsgjutet gummigranulat

Åtgärd 5: Utfasning och ersättning av platsgjutet gummigranulat

Åtgärd 6: Kommunikation av handlingsplanens åtgärder och syfte



Konsekvenser för barn och unga

- Handlingsplanen berör barn och unga i hela Malmö
- Intressekonflikt när utfasning av miljöfarliga material ställs mot barns rätt till fritid, lek och rekreation
- Viktigt att utfasningen sker utifrån verksamheternas krav på funktion och kvalitet

Uppföljning

- Årlig uppföljning inom ramen för Malmö stads strategiska kemikalieplan
- Slutredovisning till antagande nämnder efter handlingsplanens utgång år 2030





TACK