

Bilag 1: Eksempel på råstofforbrug ved stianlæg

Ved projektering af stier og cykelstier dimensioneres belægningen typisk med flere lag: fliser, afretningslag, stabilgrus og bundsikringsgrus. Lagtykkelsen fastsættes ud fra jordbundens bæreevne og frostsikkerhed.

I praksis ses imidlertid eksempler på overdimensionering, hvor råstofforbruget bliver væsentligt højere end nødvendigt.

Eksempel – sti ved cykelskur

STI - PROJEKTERET	NOVA 2023 (T0) Frostsikker råjord	OVERDIMENSIONERING Frostsikker råjord
Betonflise 6 cm	Betonflise 6 cm	Betonflise 6 cm
Afretningslag 2 cm	Afretningslag 3 cm	- 1 cm
Stabilgrus 20 cm	Stabilgrus 10 cm	+ 10 cm
Bundsikringsgrus 30 cm	Bundsikringsgrus 0 cm	+ 30 cm
<u>52 cm</u>	<u>13 cm</u>	<u>+ 39 cm (3 x overforbrug)</u>

Kilde: Miljø- og klimaudvalgets møde den 27. august 2025, Kirstine Skov Nielsen, Regional Udvikling, Region Midtjylland Kristoffer Sindby, konsulent på Råstof-initiativet

Dette eksempel viser et merforbrug på over 30 cm råstoflag, svarende til mere end en tredobling i forhold til det nødvendige.

En systematisk gennemgang og tilpasning af standarder kan derfor bidrage til et væsentligt lavere råstofforbrug i København.