

Afb: Soms moet je inventief zijn om je materialen op het dak te krijgen…

Afbeelding: http://www.puinrecycling.nl/daktuin-agaathhof-groningen/

Deelopdracht 6: Logistiek (verticaal transport)

* Inleiding

Het verticale transport van materialen tijdens de aanleg van een dak- of gevelbegroeiing is een vak apart. Soms in het klein door je materialen met een bouwlift een verdieping hoger te brengen, soms in het groot waarbij je hulp krijgt van een bouwkraan.

Omdat het inhuren van verticaal transport vaak een kostbare zaak is, is het van belang te leren vlot en veilig te werken in situaties waar dit transport plaatsvindt.

In deze opdracht ga je een hijsplan maken voor een project waarbij de inzet van verticaal transport noodzakelijk is.

* Benodigde voorkennis

Neem voorafgaand aan het maken van deze opdracht de volgende bronnen door:

Handboek groene daken: boekenlijst

Toolbox aanslaan van lasten: zie bronnen Wikiwijs

Toolbox communicatie met de kraanmachinist: zie bronnen Wikiwijs

* Plaats in het keuzedeel

3 D1-K1: heeft kennis van de verschillende vormen en uitvoering van verticaal vervoer

4 D1-K1: heeft specialistische kennis van de verschillende vormen en uitvoering van verticaal vervoer

* Opdracht

Neem de bronnen door. Werk daarna de onderstaande opdrachten uit. Vraag aan je praktijkopleider naar een project waar de inzet van een vaste of mobiele bouwkraan nodig is.

Maak voor dat project een hijsplan met daarin aandacht voor:

* + Voorbereiden materialen (verpakking/stabiliseren)
  + Inzet hijshulpmiddelen (wat moet er met de kraan meebesteld worden)
  + Draaicirkel/vlucht (waar stel je de kraan op)
  + Kan de kraan er komen (hoogte)
  + Kan de kraan er opgesteld staan (bovenleidingen, hoogspanningskabels, afstempelen, verkeersvoorzieningen)
  + Waar plaats je de materialen op het dak (draagkracht kolommen, werkvolgorde)
  + Hoe ga je de communicatie met de kraanmachinist verzorgen (portofoons nodig?)
  + Denk niet alleen aan aanvoer, maar ook aan afvoer
  + Zijn er vergunningen nodig?
  + Kun je gebruik maken van materiaal van de (hoofd)aannemer?

Overleg over je hijsplan met je praktijkopleider en laat je werk aftekenen.

* Eindresultaat

Je neemt het hijsplan op in je portfolio, onder vermelding van “Deelopdracht 6: Logistiek (verticaal transport)”