

Beantwoording technische vragen



Vragen gesteld door : Vincent Bos

Van de Fractie : ChristenUnie-SGP

Op (datum) : 8-12-2022

Naar aanleiding van : Verplanten robertoboom [Forum Ruimte 13/12 agendapunt 6]

Portefeuillehouder : Walther Kok

Datum beantwoording : 9-12-2022

Opsteller : Sander de Waard

Vraag:

In de memo van het college mbt noodzaak kap Robertoboom staat te lezen 'Het is theoretisch mogelijk om met een hydraulische trek installatie en een kraan de boom 2-3 meter naar achter te verplaatsen. Aanvullend advies en offerte hiervoor zijn uitgevraagd.'

Vraag: Wat is het resultaat hiervan?

Antwoord:

Hier heb ik een initieel advies voor opgevraagd. Hierop heeft de Nationale Bomenbank geadviseerd dat op het eerste oog een traditionele verplantingsmethode geschikter is. Dit houdt in dat men de boom vrij graaft en optilt met een kraan. Een trek methode is hier niet mogelijk omdat men hiervoor een damwand moet slaan in de Leeuweringerstraat waarachter de trek installatie zich kan verankeren, hier is geen ruimte voor.

Het geschatte minimum gewicht van de kraan is 48 ton. De kosten raming voor ALLEEN de verplant is op het moment 17.000 euro. Kosten die hier niet in zijn meegenomen zijn:

Verplantingsonderzoek om uiteindelijke werkwijze te bepalen en plan van aanpak op te stellen: +- 5.000 euro
Voorbereiding (wortels steken, bijvoeden, watergeven) gedurende 1-2 jaar (+5.000 euro)
Extra verankering aanbrengen om stabiliteit te waarborgen (dit is tevens een technisch vraagstuk waar men aan kan verankeren op deze locatie) (+- 1000 euro)
Kluit leegzuigen met een zuigwagen om kluitgewicht te beperken (+-1.500 euro)
Afzettingen en verkeersmaatregelen voorbereiden en plaatsen (+-2.500 euro)
Nazorg (bijvoeden en monitoren van gezondheid) gedurende 3 jaar (+-7.000 euro)

Totaal indicatie is hiermee +-39.000 euro.

Daarbij is dus een gegeven dat we als gemeente een ontheffing moeten geven voor het aanvoeren en afvoeren van een 48 tons kraan die voor de heksenwaag gestempeld wordt om een boom van +- 70 ton te tillen. Deze werkwijze en de aanvoer van dergelijk materieel is een risico op zich. Als deze vorm verder onderzocht moet worden dient er een aanvullend monitoringsplan voor deze werkzaamheden te komen inclusief bouwkundige vooropname en risico analyse om schade in de omgeving te minimaliseren. De gemeente zal ten allen tijden verantwoordelijk zijn voor gevolgschade aan particuliere panden indien dit door deze werkwijze ontstaat. Aanvullend op bovenstaande risico mitigerende maatregelen zijn geschat op 20-30 duizend euro.

Indien er toch schade ontstaat is deze op de gemeente verhaalbaar. Conclusie is dat alternatief niet wenselijk is in de binnenstad.