

Betreft : Update vergroening van de vernieuwing van de Oost-west as
 Aan : Leden van de Commissie Fysiek domein
 T.b.v. : Raadscommissie Fysiek Domein 30 november 2022
 Van : R.G. Boom
 Behandelaar : Dan Swart, projectmanager Vernieuwing Oost-West as
 E-mail/telefoonnummer : d.swart@huizen.nl
 Datum : 19 oktober 2022
 Status : Ter kennisname

Stand van zaken project

Na vaststelling van het voorontwerp en financiering van het integraal inpassingsplan oost-west as (HOV) Huizen (zaaknummer Z.140588 / D.1149704) op 21 april 2021 is verdergegaan met de uitwerking van het plan. Zo is met de gunning van het civiele werk aan BAM Infra succesvol een Europese aanbesteding afgerond en wordt er gekoerst op een zichtbare start van het werk voor de jaarwisseling.

Stand van zaken groenplan

Ook het voorontwerp van het groenplan van het programma is opgewerkt naar een definitief ontwerp. Waar het voorontwerp vooral handelt over "wat gaan we maken", komt in het definitief ontwerp het antwoord op de vraag "hoe gaan we het maken" aan bod. Het definitief ontwerp is een detaillering van het voorontwerp, neemt onzekerheden weg (past het wel?) en levert een duidelijker en gedetailleerder tekening op. Het definitief ontwerp biedt meer zekerheden over de kosten en de doelstellingen; versterken biodiversiteit, afnemen plaagdruk van de processierups, verbeteren klimaatadaptie en verminderen hittestress. Deze optimalisatieslag heeft gevolgen voor de dimensies van de te nemen maatregelen en wijken af ten opzichte van de genoemde hoeveelheden in de u gegeven presentatie van het integraal inpassingsplan.

	Presentatie raadsvergadering 21-4- 2021	Besluit omgevingsvergunning 18-10-2022
Totaal aantal te kappen bomen	394	356
waarvan >20 cm diameter (vergunningsplichtig)		220
waarvan < 20 cm diameter (niet vergunningsplichtig)		136
Waarvan verplanten (binnen de demarcatiegrens)	31	104
Aantal nieuw te planten bomen maat 25-30 omtrek	300	188

Aantal stuks heesterbeplanting	500	10.547
Haagbeplanting		9.149
Aantal stuks vaste planten (vooral op knooppunten)	14.440	10.936
Aantal m2 overige vaste platen (vooral in bermen)	(zaaien) 22.200	(zodematten) 23.842
Aantal te behouden m2 extensief gras	19.000	3.612

Toelichting

Samengevat zijn deze aanpassingen als volgt te verklaren. Na een tweede en diepgaander beoordeling van de bomen ter plaatse bleken meer bomen kansrijker om te verplanten.

En door meer heesters in vakken aan te planten worden deze plekken beter beschermd tegen doorlopen en -fietsen wat bijdraagt aan ongewenste oversteekplekken. Ook ontstaat er een nog meer trapsgewijze vegetatie van bomen, heesters en vaste planten wat verder bijdraagt aan de biodiversiteit en turbulentie, en daarmee de afvoer van onder meer fijnstof. Het gebruik van voorgezaaide zodematten van de vaste planten in geconditioneerde omstandigheden bij de kweker biedt een grotere zekerheid van het aanslaan van deze gewassen ten opzichte van het in-situ inzaaien hiervan. En heeft bovendien een sneller esthetisch resultaat. Tot slot neemt het aantal vierkante meters extensief te beheren gras af. Extensief te beheren gras draagt als monocultuur niet bij aan de bio-diversiteit en biedt esthetisch nauwelijks waarde ten opzichte van de overige gewassen langs de oost-west as.