

Reactieformulier besluitvormende bijeenkomst

Onderwerp: Voorstel tot het vaststellen van het definitief ontwerp Traverse Zuid.
Nummer: 2020-XX
Datum vergadering: 27 oktober 2020



Portefeuillehouder: Wethouder A. Uijenhoet
Behandelaar: T. Schoester

Kernboodschap voorstel:

De vaststelling van het definitief ontwerp van de Traverse Zuid is de eerste fase van de herinrichting van de Traverse door Waalre-dorp en brengt een gezonde duurzame leefomgeving in de gemeente Waalre weer een stap dichterbij. Daarbij zal het doorgaande verkeer afnemen, de verkeersveiligheid en oversteekbaarheid toenemen, de omgeving groen worden ingericht en een duurzame waterstructuur worden gerealiseerd.

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Voorstel aan de gemeenteraad 1. Het definitief ontwerp voor de Traverse Zuid vast te stellen 2. Een krediet ter beschikking te stellen van € 3.395.000 voor de "Herinrichting Traverse Zuid" en als volgt te dekken. a. € 2.100.000 dekken uit het vGRP b. € 500.000 dekken uit het bestaande budget Onderhoud Wegen voor 2021 c. € 795.000 dekken uit het bestaande investeringskrediet van € 2 miljoen voor 2021 voor Duurzaam door Waalre. 3. Het college op te dragen de realisatie van de herinrichting van de Traverse Zuid in 2021 uit te voeren | X | A-stuk (bespreekstuk) |
| | | B-stuk (hamerstuk) |

In overleg met de portefeuillehouder/het college is vastgesteld dat de volgende punten nog beantwoording behoeven:

Groen en Progressief

1. Er is behoefte is aan een uitgebreidere informatie over de aanleg van het rioolsysteem onder de Traverse.

Het college heeft toegezegd:

Bovenstaande vragen te beantwoorden.

1. Riolering Traverse Zuid

De huidige situatie

Het bestaande rioolstelsel onder de Traverse voert zowel vuilwater alsook hemelwater af. De toestand van dit riool is echter zo dat het op enkele plaatsen aan vervanging toe is en op andere plaatsen zijn technische aanpassingen noodzakelijk. In het verbeterd Gemeentelijk RioleringsPlan is opgenomen dat de Traverse-Zuid als blauwe ader voor de afvoer van regenwater dient te functioneren. Dat betekent aanleg van een hemelwaterriool naast het bestaande riool. Dat hemelwater riool past als gevolg van de ligging van het huidige riool niet binnen het profiel van de openbare ruimte, kabels en

leidingen en bomen. Vervanging van het bestaande riool is dus om meerdere redenen noodzakelijk.

De nieuwe situatie

Om voldoende plaats te maken voor de aanleg van de "blauwe ader" en omdat de technische toestand van dat riool onvoldoende is wordt het bestaande riool vervangen en een stukje opgeschoven onder de weg. Dit nieuwe riool zal na de aanleg enkel dienst doen als vuilwaterriool.

In het kader van duurzaam waterbeheer worden er onder de weg infiltratiekragen geplaatst die er voor zorgen dat het reguliere hemelwater in de bodem wordt geïnfiltreerd. De inhoud van deze infiltratiekragen is gebaseerd op de totale af te koppelen openbare verharding (Traverse Zuid) en de voorzijde van de woningen. Hierbij is gerekend met een bergingseis van 40 mm die wederom bepaald is op basis van de inzichten m.b.t. klimaatverandering.

Mocht er meer water vallen dan wordt het water afgevoerd naar het hemelwaterriool. Dit hemelwaterriool is het tweede riool dat wordt aangelegd. Het riool vangt het overtollig water op uit de berging onder de Traverse en dient ook om de toekomstige afkoppeling van openbare ruimte elders in Waalre op te vangen en zo nodig af te voeren. Deze zogenaamde blauwe ader voert het water naar het zuiden af. Daarvoor is aan de zuidzijde van de bebouwde kom een overstort gemaakt. Het aan te leggen hemelwater riool is een infiltratieriool. Dat betekent dat vanuit het riool ook water de bodem in kan trekken. Op deze manier wordt de afvoer van hemelwater tot een minimum beperkt en zo veel mogelijk terug in de bodem gebracht zonder dat er nu en in de toekomst overlast ontstaat bij hevige buien of langdurige regen.

Indien bewoners op de Traverse Zuid ook de achterzijde van hun woning willen aansluiten op het systeem is daarvoor een afkoppelsubsidie beschikbaar.

Datum reactie college: 20 oktober 2020