INGENIEURS MET EEN VERHAAL

# DUIVENSE OPLEGGER

NL Greenlabel

**Als aanvulling op het regionale Uitvoeringsprogramma Klimaatadaptatie 2023 – 2027 is in deze oplegger een nadere invulling van de klimaatstrategie uitgewerkt voor gemeente Duiven. Klimaatadaptatie blijft maatwerk. Per gemeente kunnen gewenste accenten verschillen en kan aanvullend op de regionale samenwerking lokale intensivering van maatregelen worden voorgesteld.**

## Duivense inzet

Binnen de gemeente Duiven is de wens geuit om op enkele thema's meer ambitie te tonen en de inzet te intensiveren. Uitgangspunt daarbij voor Duiven is scenario B uit hoofdstuk 9 van de regionale ruimtelijke adaptatie strategie.

Deze oplegmemo op het regionale plan beschrijft de Duivense B-plus variant waarin aanvullende accenten zijn aangebracht. Voor de hierna beschreven thema's worden in Duiven een inhaalslag gemaakt aansluitend bij scenario B uit het (regionale) uitvoeringsprogramma.

### *Klimaatadaptatie ter plaatse van pleinen en de (grote) buitenruimtes*

Binnen de gemeente Duiven wordt extra aandacht besteedt aan het klimaatadaptief inrichten van de openbare pleinen. Dit zijn vaak de (sterk) verharde locaties welke negatieve gevolgen met zich meebrengen ten aanzien van de verwerking van hemelwater en de opwarming van de buitenruimte. Het zijn ook de plekken waar veel mensen samenkomen en/of verblijven. Maatregelen ter plaatse van deze pleinen zijn aantrekkelijk door het schaalniveau van de maatregelen welke genomen kunnen worden, de relatief grote positieve impact van de maatregelen en de ruimte welke beschikbaar is om de klimaatproblemen te combineren met andere benutting van de pleinen. Daarnaast willen wij ook extra aandacht schenken aan de bedrijventerreinen. Dezelfde problemen die wij kennen bij de pleinen spelen ook daar in combinatie met een geïntensiveerde verstening van niet alleen de openbare ruimte maar ook de bedrijfspercelen. Samen met de samenleving zullen wij hier bij de uitwerking de exacte invulling gaan geven die aansluit bij de lokale situatie maar ook bijdraagt aan de klimaatadaptieve doelen die wij voor de komende jaren hebben gesteld.

### *Participatie in de buitenruimte*

Om te komen tot groene, duurzame en toekomstbestendige verblijfsplekken waar het aantrekkelijk is om te verblijven is het belangrijk de vormgeving van deze voorzieningen samen met omwonenden en nabijgelegen bedrijven op te pakken in participatieprojecten. Op deze manier worden de groenvoorzieningen op zo'n wijze ingericht dat het bij de doelgroepen past en het 'onze' buitenruimte gezien wordt.

Niet alleen de realisatie maar ook het beheer en onderhoud van deze openbare voorzieningen kan op deze wijze door de samenleving opgepakt worden. Zo wordt de betrokkenheid van de omwonenden vergroot, sociale cohesie versterkt en worden aanvullende beheer- en onderhoudskosten zoveel als mogelijk beperkt.



**Figuur 1 Industrieterrein 't Holland te Duiven**

## Financiën

Om invulling te geven aan deze aanvullende ambities en de versnelling die we daarmee in willen zetten is een grotere inzet van financiële middelen benodigd. We willen dan in ieder geval inzetten op aanpak van de pleinen in het centrum van Duiven, het Eilandplein in Duiven, Groessen en Loo en het bedrijventerrein 't Holland. We stellen daarom voor om in de jaren 2023, 2024 en 2025 extra middelen ter grootte van €500.000,00 per jaar beschikbaar te stellen.

Daarnaast stellen wij voor om voor participatietrajecten in de openbare ruimte een bedrag van €100.000,00 per jaar beschikbaar te stellen voor de komende 5 jaar (2023 tot 2027). In de berekening is er van uitgegaan dat 25% van de investeringen ten laste van de algemene middelen komt en 75% ten laste van het Watertakenplan.

De investeringen in projecten worden geactiveerd en omgezet in kapitaalslasten. De kosten voor ondersteuning van participatie worden daar jaarlijks bijgevoegd. Dit resulteert in de volgende kosten voor de PLUS variant uit de Duivense oplegger, als toevoeging op scenario B uit het uitvoeringsprogramma.

| *DUIVEN PLUS VARIANT* | *2023* | *2024* | *2025* | *2026* | *2027* |
|---|---|---|---|---|---|
| Kosten totaal | **€ 600.000,00** | **€ 600.000,00** | **€ 600.000,00** | **€ 100.000,00** | **€ 100.000,00** |
| Algemene middelen: | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 150.000,00 | € 25.000,00 | € 25.000,00 |
| *- Investeringen* | *€ 125.000,00* | *€ 125.000,00* | *€ 125.000,00* | | |
| *- Exploitatie* | *€ 25.000,00* | *€ 25.000,00* | *€ 25.000,00* | *€ 25.000,00* | *€ 25.000,00* |
| Watertakenplan | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 450.000,00 | € 75.000,00 | € 75.000,00 |