

WIJK LEVELO LAAKDAL

ALGEMEEN

Woonwijk Levelo werd in 2010 volledig heringericht met het oog op een onderhoudsvriendelijk en pesticidenvrij beheer. Het is een sociale woonwijk met een honderdtal woningen, waarvan de helft huurwoningen. Levelo is een uitgesproken groene wijk.

EIGENAAR	Gemeentebestuur Laakdal Kerkstraat 21 2430 Laakdal
ADRES	De Locht, De Leeuwerik, Het Vekenblok 2430 Vorst-Laakdal
OPPERVLAKTE	± 7 ha
ONTWERP	IOK intercommunale Antwerpseweg 1 2440 Geel T. 014 58 09 91 info@iok.be www.iok.be
GROENBEHEER	Dienst Openbare Werken Laakdal
CONTACT	Dienst Openbare Werken Peter Cuyvers peter.cuyvers@laakdal.be
WEBSITE	www.laakdal.be
TOEGANKELIJKHEID	7/7 24/24
LITERATUUR	Groencontact 2015, 41, 2 (32-35)

ERVARINGEN (ALGEMEEN)

Dertig jaar geleden werden in de wijk Levelo moeraseden geplant. Deze bomen veroorzaakten ernstige problemen door het opdrukken van voetpaden. Voor de heraanleg werd de wijk onderhouden met herbiciden als dichlobenil en glyfosaat.

In 2010 werd de wijk volledig heraangelegd waarbij bestaande voetpaden werden opgebroken en verwijderd. In een doodlopende woonwijk met alleen plaatselijk en traag verkeer is dergelijke ingreep mogelijk en verantwoord. De bewoners werden voortdurend geïnformeerd over de drastische ingrepen. Aanvankelijk was men afwachtend, achteraf was iedereen tevreden.

De nieuwe bomen werden aangeplant in een zone met onderbeplanting.

Obstakels (palen) werden in de beplanting geplaatst en niet meer in de verharding.

Op verschillende plaatsen werden grote partijen haagbeuk aangeplant in een hoge plantdichtheid (15 pl/m²). Na het tweede groeiseizoen werden deze planten diep ingesnoeid wat zorgt voor een sterke vertakking onderaan de stam. De sterk vertakte planten zorgen voor een betere bodembedekking en er zijn geen kale stammen meer onderaan.

Er werden extra parkeervakken aangelegd in grasbetontegels/grasdallen, die zichzelf vooral door veelvuldig gebruik laten onderhouden.

ERVARINGEN INZAKE PESTICIDENVRIJ BEHEER

Het gebruik van pesticiden werd volledig stopgezet na de heraanleg van de wijk. Het ontwerp van herinrichting werd grondig getoetst aan de hand van de pesticidentoets.

Volgende punten waren belangrijk:

- voegen tot een minimum beperken
- plaatsing van obstakels in de beplanting ipv in de verharding
- hoge plantdichtheid

BEHEERDER	Sociale economiebedrijf
PERSONEEL	2 dagen / maand 92,5 manuren / maand Voor de herinrichting van de wijk was de personeelsinzet meer dan dubbel zo groot: 197,5 manuren / maand
MATERIEEL/MACHINES	Rotoreg (dolomietpaden) Haagschaar
BODEMBEDEKKING	Pennisetum Picea-schors



Boomspiegels | Forse beplanting in de boomspiegels met Pennisetum.
©VVOG



Parkeerstroken | Groene parkeerstroken in heel de wijk.
©VVOG



Plantdichtheid | Hoge plantdichtheid om onkruidgroei snel te onderdrukken.
©VVOG



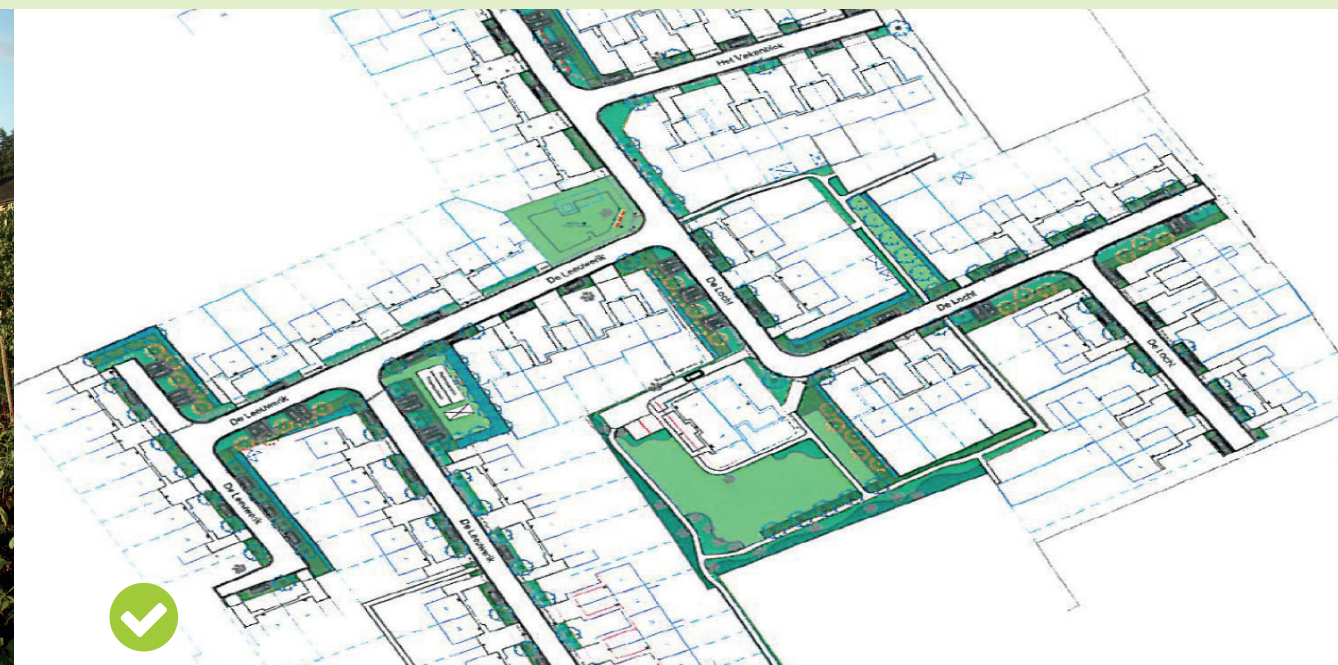
Plantdichtheid | Hoge plantdichtheid om onkruidgroei snel te onderdrukken.
©VVOG



Obstakels | Obstakels zoals lichtmasten staan in de beplanting.
©VVOG



Mulching | Tussen heesteraanplanting werd gemulcht met schors van Picea.
©VVOG



Plan van de wijk.
©Laakdal