

Versterking landschappelijke inpassing

Zeelandsestraat 65 Millingen

1. Aanplanten bomen

Er zijn recent diverse bomen aangeplant binnen het plangebied. Ook worden er nog enkele nieuwe bomen aangeplant. Elke aangeplante boom levert een bijdrage van circa 4 m² (vuistregel is ongeveer 2.500 bomen per hectare (= 10.000 m²)):

- 5x kersenboom (recent aangeplant: najaar 2021)
- 7x appelboom (recent aangeplant: najaar 2021)
- 3x perenboom (nog aan te planten)
- 3x leiperenboom (nog aan te planten)

In totaal zijn dit 18 fruitbomen. Hiervan zijn 12 bomen ter compensatie van de extra bebouwde oppervlakte van 63 m²: $12 \times 4 = 48 \text{ m}^2$.

Aangezien de 6 aangeplante Acacia's niet inheems zijn, dragen deze niet bij aan de provinciale natuurdoelen. Al zullen deze bomen met hun bloemen wel een bijdrage leveren aan de voedselvoorziening voor bijvoorbeeld bijen.

- Draagt bij aan kernkwaliteit of ontwikkeldoel:
 - Leefgebied steenuil
 - Ontwikkeling biotopen voor vlinders, reptielen en amfibieën

2. Aanvullen bosvak

Er kan meer variatie aangebracht worden door het aanvullen van bosvak met inheemse soorten. Hierdoor ontstaan meer natuurwaarden en een grotere biodiversiteit. Dit draagt bij aan het leefgebied van de steenuil en andere vogels en dieren. Op de aangegeven locatie wordt het bosvak aangevuld met knotwilgen over een oppervlak van 32 m². Elke aangeplante boom levert een bijdrage van circa 4 m² (zie hiervoor onder punt 1). Ter compensatie worden aldus 8 nieuwe knotwilgen aangeplant.

Soorten die worden toegepast zijn inheems:

- Knotwilgen
- Draagt bij aan kernkwaliteit of ontwikkeldoel:
 - Leefgebied steenuil
 - Op tal van plaatsen kleinschalige, historische landschappen met strangen, hagen en singels, knotwilgen, knotessen en oobos, oude boerderijen, etc.

Daarmee wordt er in totaal $48 + 32 = 80 \text{ m}^2$ gecompenseerd en wordt er voldaan aan de versterkingsopgave voor de landschappelijke inpassing.

3. Plaatsen steenuilenkast

Er wordt aanvullend nog voorzien in een steenuilenkast.

- Draagt bij aan kernkwaliteit of ontwikkeldoel:
 - Leefgebied steenuil

4. Plaatsen takkenril

Tenslotte wordt ook nog voorzien in een takkenril aan de zuidoostzijde van het plangebied. De takkenril is minimaal 1,0 m hoog en heeft een minimum oppervlakte van 5,0 m².

- Draagt bij aan kernkwaliteit of ontwikkeldoel:
- Ontwikkeling biotopen voor vlinders, reptielen en amfibieën

Inrichtingsplan nieuwe situatie *landschappelijke inpassing*

De cursieve letters in de legenda verwijzen naar de voorwaarden uit het aangenomen amendement, zie bijlage 4 bij de toelichting (raadsvergadering d.d. 20 mei 2021)

A. Te slopen schuur (57 m2)

B + D. Nieuwe schuur met zonnepanelen en zwaluwkasten (max. 120 m2). Pad en verharding rond schuur uitvoeren in half-verharding.

C. Nieuwe zichtlijn op historische terp/wierde en Groot Zeeland.
Nieuwe opening in beplanting, vrij van opgaande beplanting, ca. 5 m breed.

Bestaande zichtlijn over inrit. Haag noordzijde inrit max. 1 m hoog.

Bestaande zichtlijn over historische oprijlaan

Versterking landschappelijke inpassing, ter compensatie te kappen bomen en nieuw bijgebouw (zie bijlage voor toelichting):

1. Aangeplante bomen:

- (Lei)perenboom
- Kersenboom
- Acacia
- Appelboom

2. Aanvullen bosvak

3. Plaatsen steenuilenkast

4. Plaatsen takkenril

