Gemeente Amsterdam

urban-synergy

PEUTZ

Ruimtelijke aanpassingen

Jeltje de Bosch Kemperpad

Bewonersavond 10 november ‘21

Huidige situatie

Amsterdam Jeltje de Bosch Kemperpad

1. tafeltennistafel
2. jeu-de-boulesbanen
3. zitbank rondom boom
4. voetbalkooi









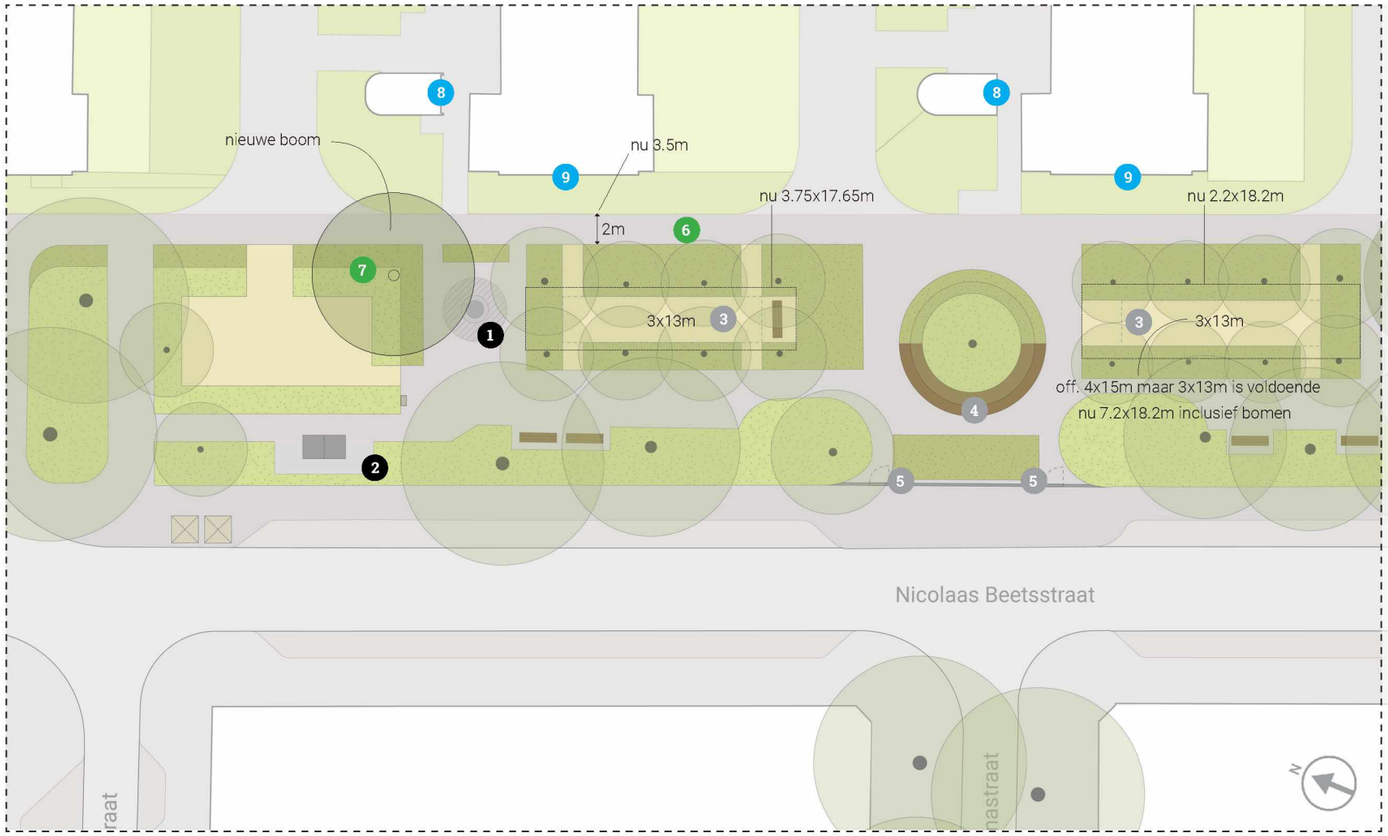




Opties basis aanpassingen

Verkleinen verblijfsplekken, verminderen verharding en vergroenen

1. vervangen tafeltennistafel door klein trampoline (ca. 1 meter in doorsnede)
2. nieuwe plek bestaande tafeltennis
3. verkleinen ruimte rondom jeu-de-boulesbanen (van vrije speelruimte 3.75 x 17.65 meter en 2.2 x 18.2 meter naar 3 x 13 meter)
4. verkleinen zitbank rondom boom
5. verkleinen centrale entree en plaatsen hek met poortjes
6. versmallen verharding langs kopgevels door meer groen
7. extra boom bij de speeltuin
8. dichtzetten tussenruimtes trapportaal over gehele hoogte met begroeid absorptiepaneel (voor alle 4 de koppen)
9. ramen vevangen door ramen met kopgevels voor aanvullende reductie binnen (voor alle 4 de koppen)















Optie 0

Handhaven huidige voetbalkooi

1 huidige voetbalkooi handhaven, eerder sluiten en whatsapp groep omwonenden









Optie 1

Verkleinen voetbalkooi en vergroten afstand tot woning

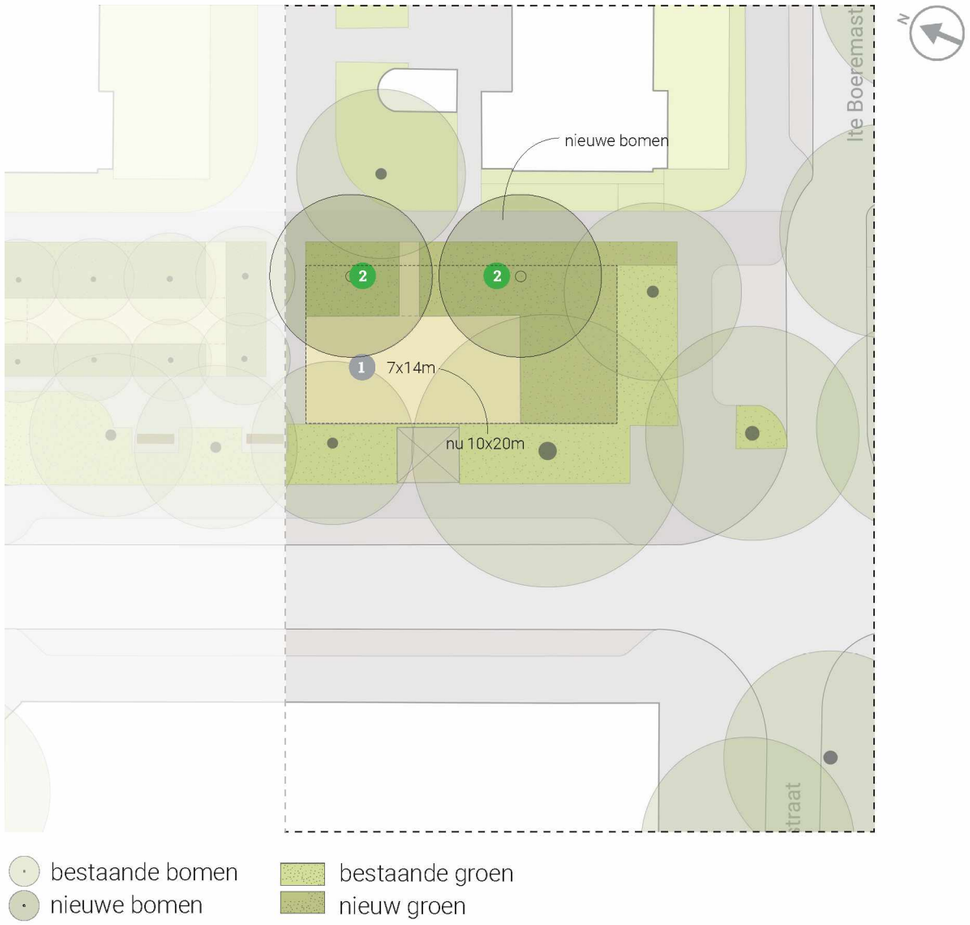
1. ca. 50% kleinere voetbalkooi van 10 x 20 meter naar 7 x 14 meter
2. toevoegen extra groen en nieuwe bomen



Geluidsreductie:
Maximale geluidreductie: 4 dB
Gemiddelde geluidreductie: 1 dB

Pluspunten akoestiek:

- Minder verharding resulteert in minder geluidreflecties.
- Meer absorberende materialen zorgen voor een andere geluidbeleving en mogelijk minder hinder.
- Dichtzetten van tussenruimtes bij trapportaal zorgt voor afscherming van het geluid bij bepaalde gevels.
- Kleinere groepsgrootte, waardoor kinderen over het algemeen minder hard hoeven te schreeuwen.
- Toevoegen suskasten kan het binnenniveau bij bepaalde woningen aanvullend met circa 10 dB doen verbeteren.



Optie 2

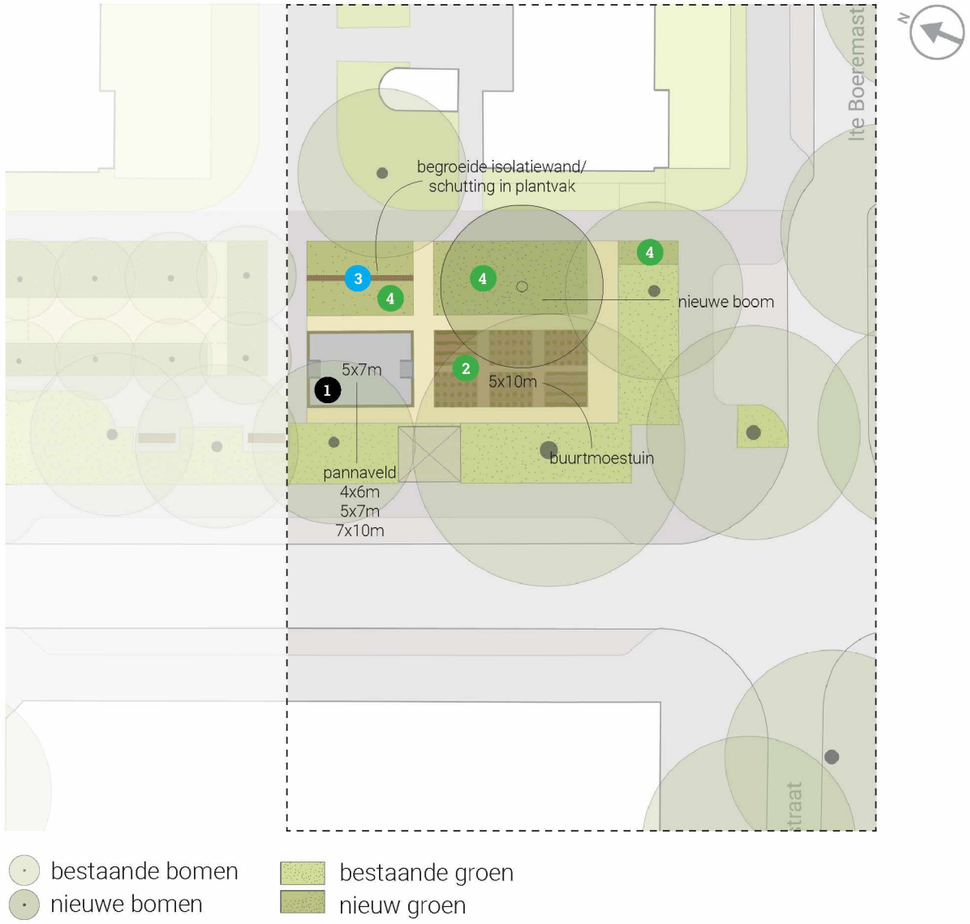
Vervangen voetbalkooi door pannaveld op afstand van woning en buurtmoestuin

1. nieuw pannaveld
2. nieuwe moestuinbakken
3. begroeide isolatiewand/-schutting
4. toevoegen extra groen en nieuwe bomen

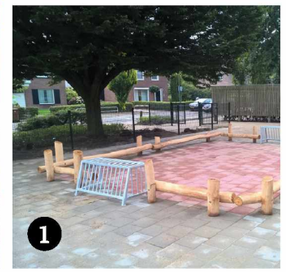
Geluidsreductie:
Maximale geluidreductie: 8 dB
Gemiddelde geluidreductie: 3 dB

Pluspunten akoestiek, aanvullend op optie 1:
- Een pannaveld zorgt voor een kleinere groepsgrootte waardoor het geluid naar de omgeving zal afnemen.
- Bij een pannaveld treden lagere geluidniveaus op doordat de bal minder vaak tegen een hek aankomt. Ook wordt er vaak op een andere manier gevoetbald.

Minpunten akoestiek:
- Bij een pannaveld kan de bal wel makkelijk uit het spel raken en weggeschoten worden (mogelijk tegen gevels of auto's aan).













Optie 3A

Vervangen voetbalkooi door alternatief A: Klimwand

1. nieuwe klimwand
2. toevoegen extra groen en nieuwe bomen

Geluidsreductie:
Maximale geluidreductie: 6 dB
Gemiddelde geluidreductie: 2 dB

Pluspunten akoestiek, aanvullend op optie 1:
- Een klimwand is een speeltoestel voor kinderen en een geluidscherm in een.
- Een klimwand beperkt de groepsgrootte van spelende kinderen, waardoor het geluid kan afnemen.

Minpunten akoestiek:
- Een klimwand als scherm is slechts effectief in een bepaalde richting.
- Een klimwand beperkt het zicht op de spelende kinderen.







Optie 3B

Vervangen voetbalkooi door alternatief B: schommels

1. twee nieuwe dubbele schommels
2. toevoegen extra groen en nieuwe bomen

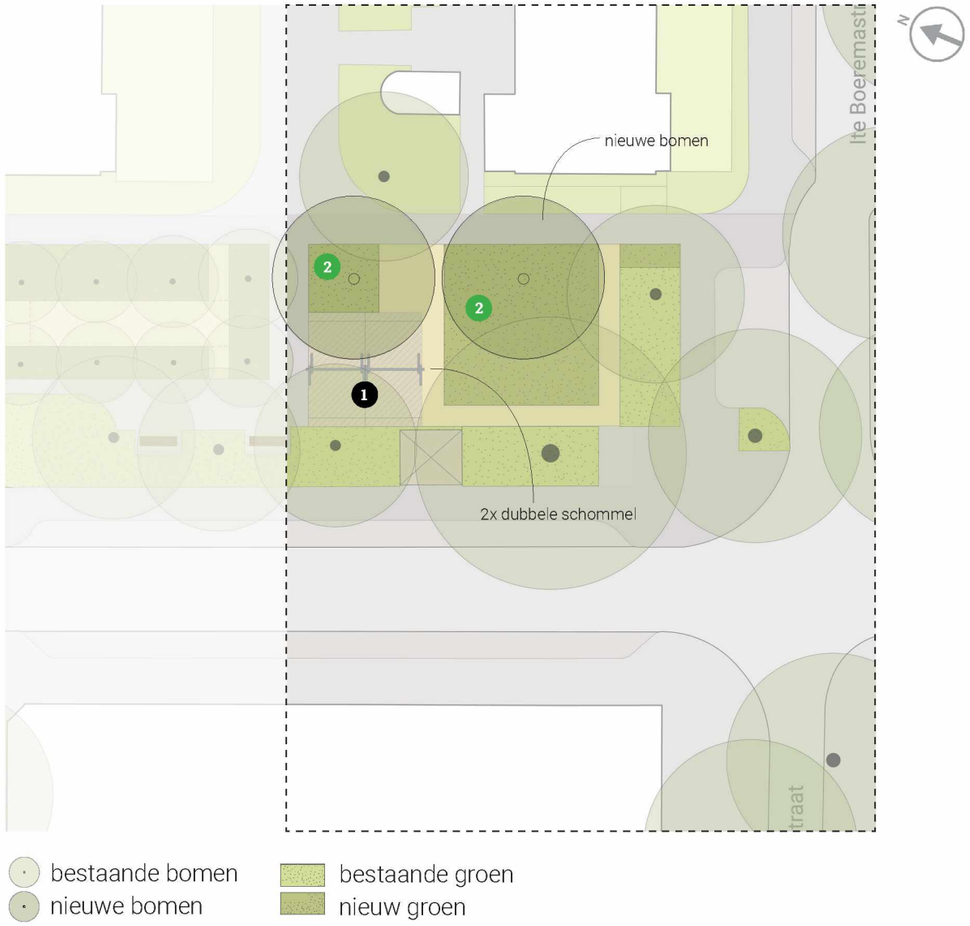
Geluidsreductie:
Maximale geluidreductie: 8 dB
Gemiddelde geluidreductie: 3 dB

Pluspunten akoestiek, aanvullend op optie 1:

- Schommels beperken de groepsgrootte van spelende kinderen, waardoor het geluid kan afnemen.

Minpunten akoestiek:

- De groepsgrootte wordt dusdanig beperkt door de schommels dat de kinderen mogelijk ander speelgedrag gaan vertonen. De vraag is waar gaan al deze kinderen naar toe nu ze niet meer kunnen voetballen?







Optie 3C

Vervangen voetbalkooi door alternatief C: calisthenics

1. nieuw calisthenics toestel
2. toevoegen extra groen en nieuwe bomen

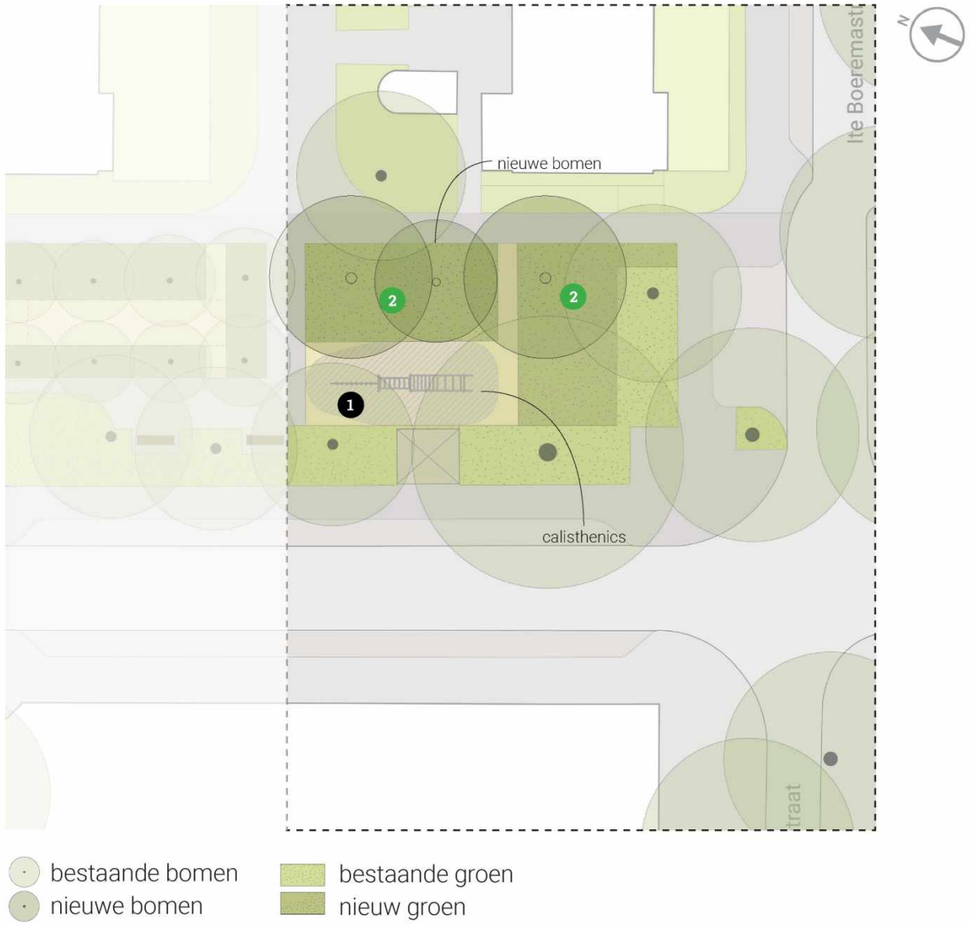
Geluidsreductie:
Maximale geluidreductie: 5 dB
Gemiddelde geluidreductie: 2 dB

Pluspunten akoestiek, aanvullend op optie 1:

- Calishenics beperken de groepsgrootte van spelende kinderen, waardoor het geluid kan afnemen.

Minpunten akoestiek:

- De groepsgrootte wordt veel minder beperkt dan bijvoorbeeld bij schommels of een klimwand. Ten opzichte van die varianten wordt hierdoor een minder hoge geluidreductie behaald







Gemeente Amsterdam
urban-synergy
PEUTZ

Optie 4

Vervangen voetbalkooi door buurtmoestuin met zitplekje

1. nieuwe moestuinbakken
2. toevoegen extra groen en nieuwe bomen
3. twee nieuwe bankjes

Geluidsreductie:
Maximale geluidreductie: 12 dB
Gemiddelde geluidreductie: 4 dB

Pluspunten akoestiek, aanvullend op optie 1:

- Het verwijderen van de voetbalkooi zal het geluid vrijwel zeker doen afnemen, doordat er geen kinderen meer op deze locatie kunnen spelen.









