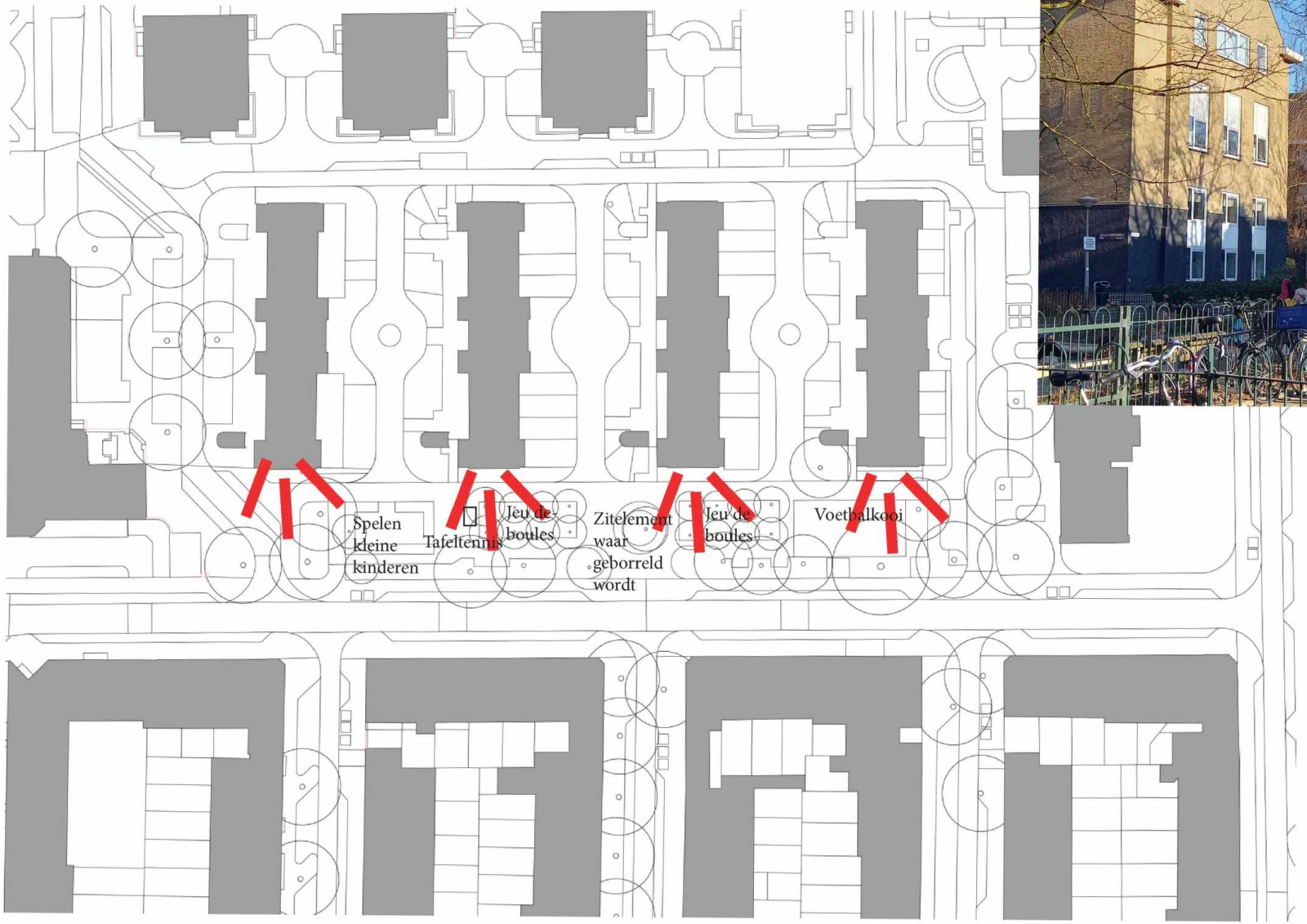
Schetsbeelden

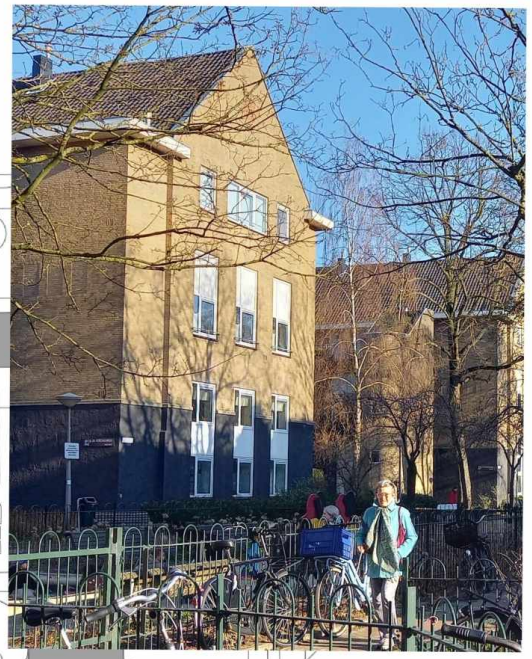
Jeltje de Bosch Kemperpad

7 april 2021

urban synergy

Bestaande situatie





De geluidsoverlast is vooral erg op de kopse gevels, ook enigszins in trappenhuis en op galerij tussen de flats.

Model 01 - huidige straat

- Behouden straatprofiel.
- Beplantingsbuffer voor kopgevels.
- Enkele kleine bomen te kappen.

SPEELPLEK & TAFELTENNIS
zachte ondergrond

BORRELPLEK
boombanken dichtbij de
westelijke woningen

BOULES BAAN
eventueel onder (begroeide)
pergola voor schaduw en
tegen geluid

KOPGEVELS
geluidsoverlast
eventueel bekleden met
geluidsreducerende beplating
& laten begroeien

VOETBALKOOI
geluidsarme netten
optioneel:
- begroeid hekwerk
- begroeide overkapping/pergola



Model 02 - fietsstraat

- Functies dichter naar westelijke gevels.
- Beplantingsbuffer voor kopgevels.
- Meer ruimte voor beplanting en vrije vormgeving.
- Enkele kleine bomen te kappen.
- Twee grote bomen kappen t.p.v. voetbalkooi.

BOULES BAAN
eventueel onder (begroeide) pergola voor schaduw en tegen geluid

BORRELPLEK
zitranden in het groen

SPEELPLEK & TAFELTENNIS
zachte ondergrond eventueel natuurlijk spelen

KOPGEVELS
geluidsoverlast
eventueel bekleden met geluidsreducerende beplating & laten begroeien

VOETBALKOOI
geluidsarme netten
optioneel:
- begroeid hekwerk
- begroeide overkapping/pergola

GROENE STOEP
ruimte voor beplanting t.p.v. voormalige parkeerplekken, hier nu ook prettige verblijfsplek



Ooghoogte bestaande situatie



Impressie fietsstraat

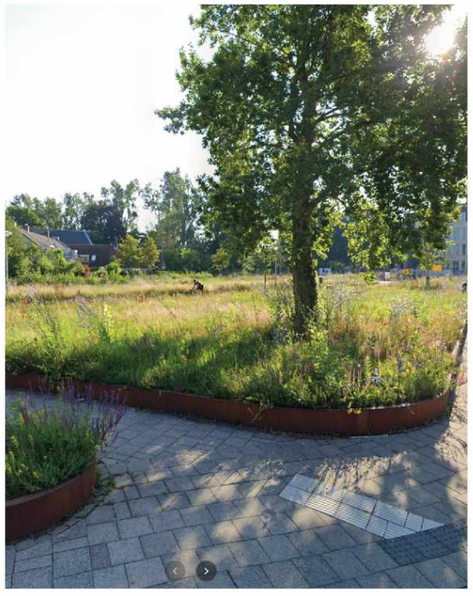


Referentieblad inrichting












Opties voor geluids-reductie op gevels

- Gevels laten isoleren en isolerend glas in overleg met woningbouwcorporatie. Ook goed voor een energiezuinige woning.
- Grote groenvakken met opgaand groen voor de kopse gevels, afstand tussen plein en terrein tussen de flats vergroten.
- Kolommen met klimplanten in de borders voor de appartementen i.p.v. bomen om niet de lichtinval te veel weg te nemen. Ook op de begane grond aan het plein bevinden zich woningen.
- Groene gevels met (klim-)planten kunnen het geluid verstrooien.
- Hekwerk met klimplanten rondom, en (begroeide) pergola boven, voetbalkooi.
- Stimuleren geveltuintjes/-groen westelijke gevels.
- Geluidsreducerende gevelbekleding op kopgevels (bv. geluidsabsorberende panelen bekleed met houten latten, begroeide schermen van kokosmatten etc.).
- Verminderen geluidsweerkaatsing door minder harde materialen en zachte/poreuze verharding (bv. valdempende ondergrond speelplek, halfopen verharding paden).
- Pergola constructie boven functies vermindert verstrooiing, bv. boven de jeu de boules baan.





