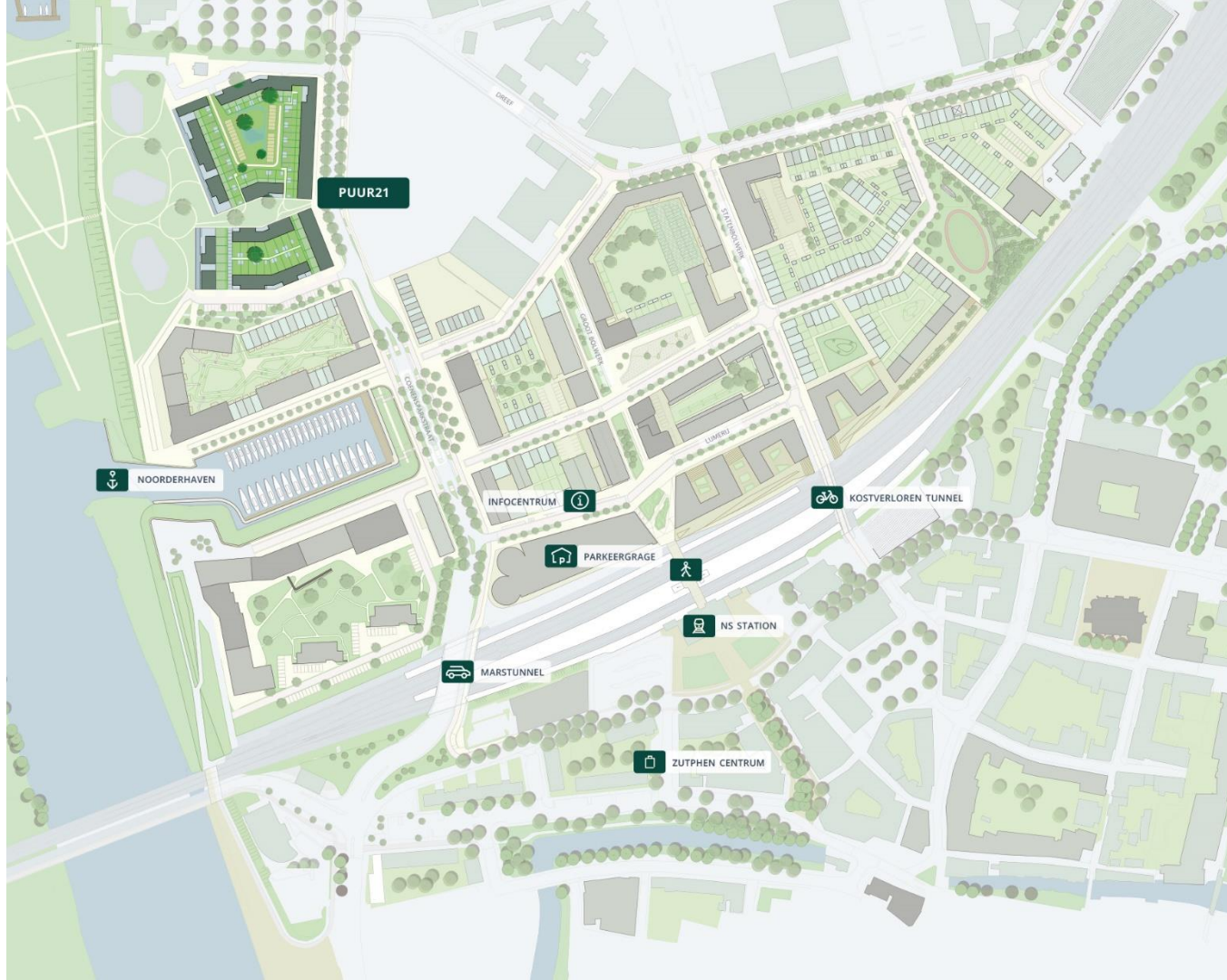


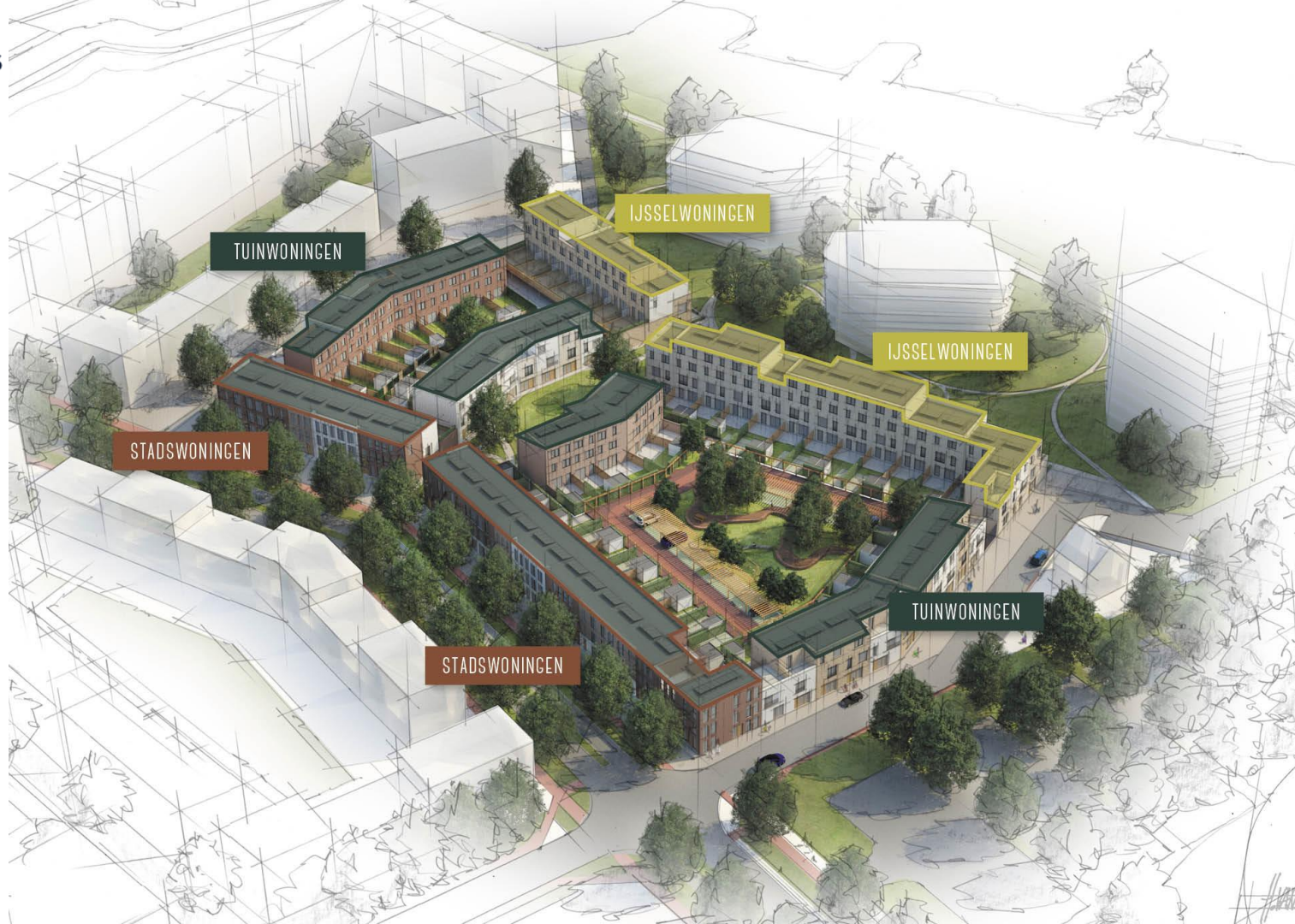


PUUR21

NOORDERHAVEN, ZUTPHEN





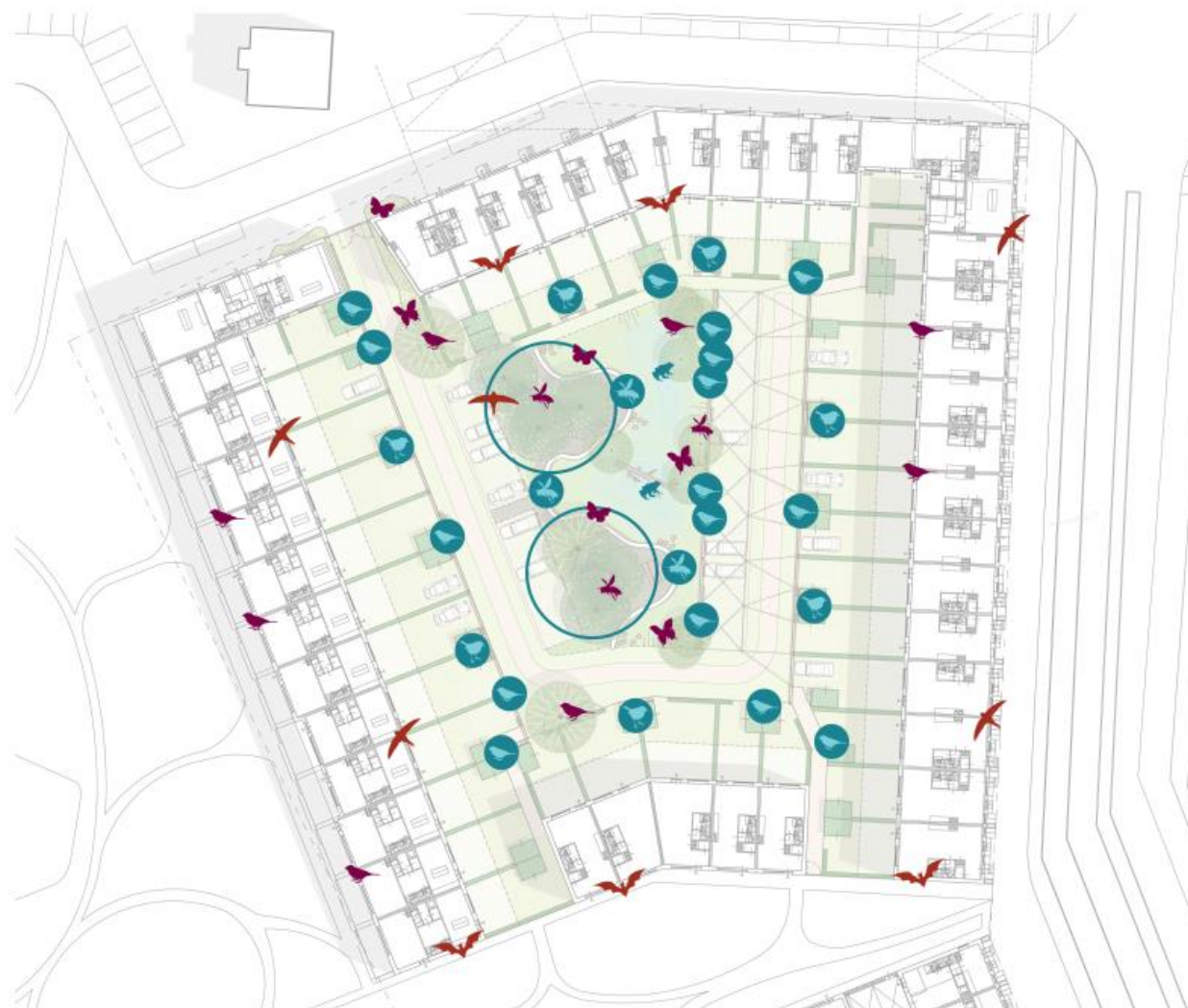




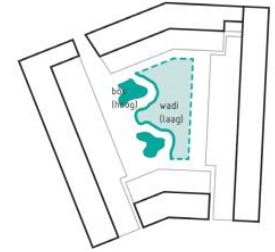
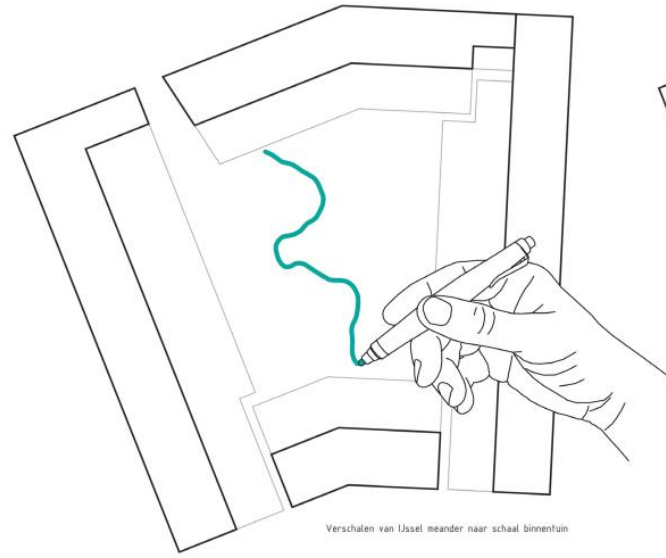
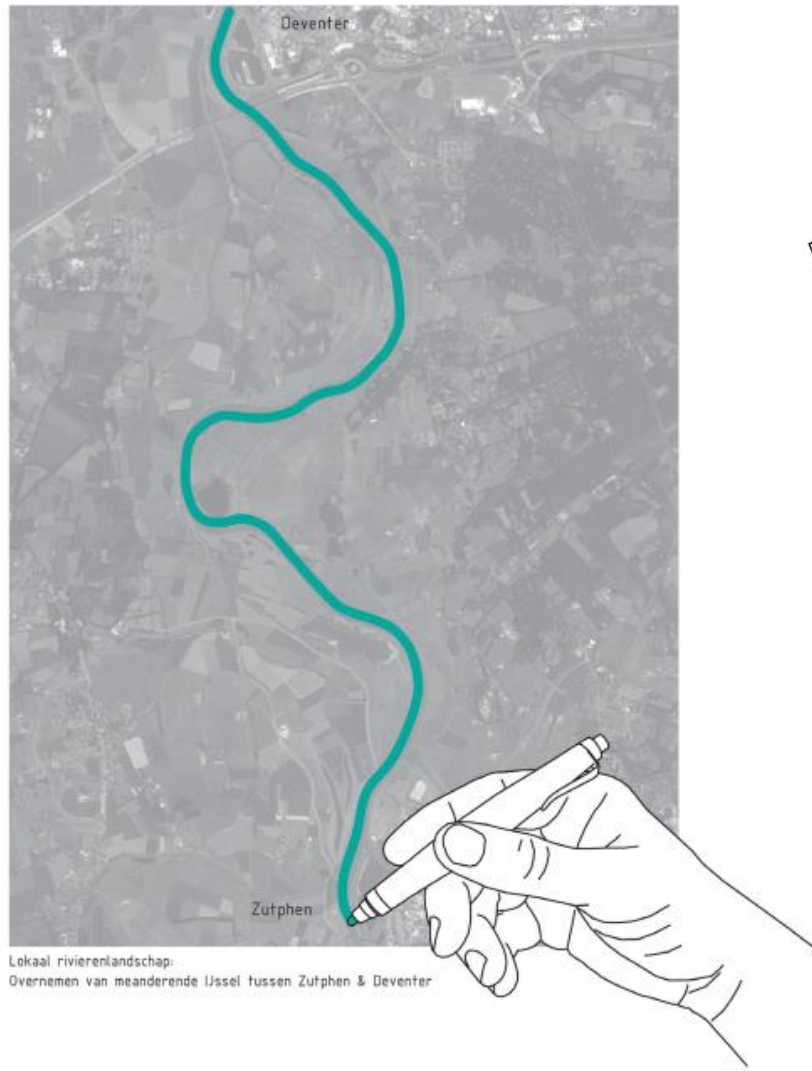








-  Kruidenrijk gras - rijden en parkeren
-  Ruige en dynamische kruidenbeplanting
-  Struwelen o.a krent, wilg, mispel, bes, framboos
-  Hagen meidoorn, sleedoorn, veldesdoorn, liguster
-  Klimplanten, hop, druif, blauwe regen
-  Boomeiland, wilg, els, meidoorn e.d. 2x
-  Solitair, noot, appel, kers o.i. 2x
-  Bomen in de wadi els, meidoorn, lijsterbes e.d. 8x
-  Groendaken op de bergingen 41x
-  Vogelkast op plat dak: IB DI 01 halfopen 7x
-  Diverse vogelhuisjes aan pergola 17x
-  Buginn bijenhotel 3x



- de meander organiseert de tuin:
- meander is zitrand
 - meander is overgang naar hoog en laag
 - spelen op zitrand en in wadi
 - waterberging in wadi
 - beplantingsmassa's op hoger gelegen deel



Bijlage 2: Overzichtstabel voor aanbrengen (inbouw-) kasten

Soorten	Ecotoop	Maatregelen	Oriëntatie	Minimale/maximale hoogte (in meters)	aandachtspunten
Huismussen	-Nestplaats in gebouwen - Groene tuinen - Dichte struiken - Zand / losse grond - Water - Binnen 100 meter moeten bovenstaande elementen aanwezig zijn	-Inbouwen neststenen in gevel: wegens isolatie worden de ruimtes onder dakpannen vaak te heet - Betegeling tuinen tegen gaan - Groene afscheiding i.p.v. schutting	Noord/noordoost/ oost óf in schaduw van dakgoot/ overstek van 30 cm	3/15	Minstens zes neststenen bij elkaar plaatsen.
Witte kwikstaart/ zwarte roodstaart	Urbane natuur met platte daken, bruine daken, industriegebieden	19 x 18 x 18 cm inbouw stenen	Noord of oost	3/20	
Gierzwaluwen	-Nestplaats in gebouwen (onder dakpannen) - Vrije aanvliegroute nestplaats van ca. 2 meter	Inbouwen neststenen in gevel: wegens isolatie worden de ruimtes onder dakpannen vaak te heet		4/40	Minstens zes neststenen bij elkaar plaatsen.
Insectenhotel	Dicht bij nectar-/ stuifmeel- en waardplanten, struiken en bloemen	Stenen in bouwen van verschillende formaten en openingen	Zuidwest/ zuid	>3	Verskillende materialen; steen, hout, kurk
Vleermuizen	-Verblijfplaats in spouw, onder daklijsten, dakpannen e.d. - Donkere (aan)vliegroute naar verblijfplaats - Foerageergebied zoals bosschages, bomenrijen/oeverzones	-Toegankelijke spouw (open stootvoegen) -Vleermuisvriendelijk isolatiemateriaal - Vleermuiskasten inbouwen in gevel - Gevel niet verlichten	-Zomerkast en kast tweekleurige vleermuis: Kan op alle windrichtingen -Kraamkast: zuid/zuidwest/ west - winterkast: Noord/ noordoost/ oost	4/30 (voor tweekleurige vleermuis ook >30)	Meerdere soorten kasten op meerdere zonne exponenten geeft de grootste kwalitatieve bijdrage.



Koolmees



Ophanghoogte:
2-3 meter
Twee kool-
meeskasten
minimaal 10
meter uit elkaar
hangen.



Pimpelmees



Ophanghoogte:
2-3 meter
Afstand mini-
maal 3 meter
van koolmees-
kast.



Ringmus



Ophanghoogte:
2-3 meter
Hang meer-
dere kasten bij
elkaar. Mussen
houden van
gezelligheid.





heijmans