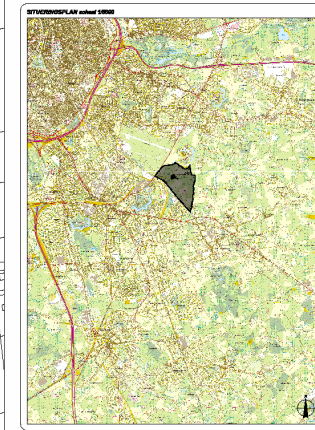


Mortsel
een stad vooruit

- VERBODEN**
- art. 1 Zone voor sport recreatie en onderbouwende voorzieningen
 - Deelzone 1
 - Deelzone 2
 - art. 2 Zone voor de ontwikkeling van natuur en landschap
 - art. 3 Bouwrij agrarisch gebied
 - art. 4 Zone voor landbouwbedrijven
 - art. 5 Zone voor natuurontwikkeling
 - art. 6 Zone voor woonwoningbouw
 - art. 7 Zone voor wieltoep
 - art. 7a Zone voor wieltoep (drankatieve verbod)
 - art. 8 Zone voor natuurontwikkeling en natuurontwikkeling
 - art. 9 Zone voor groenstrook (fictief)
 - art. 10 Zone voor sportrecreatie
 - art. 11 Zone voor ontsteking
 - art. 12 Zone voor langzame verkeersvoeding (fictief)
 - art. 12a Gebouwen
 - art. 13 Ruimtezone voor openbaar gebied (fictief)
 - art. 14 Zone voor openbaar gebied (fictief)



Stad Mortsel
RUP Sportlandschap

Ontwerp

Opdrachtgever
Stad Mortsel
Zandvoersingel 1, 2040 Mortsel

Ontwerper
Soresma bv
Sint-Jansstraat 21, 2000 Antwerpen
Tel: +32 3 221 62 00 Fax: +32 3 221 62 00
E-mail: info@soresma.be
www.soresma.be

<p>aan de voorzijde van de kaart</p> <p>de kaart</p>	<p>de kaart</p>
<p>Jahr nummer: 1/1</p> <p>Projectnummer: pmo/2017/0001/01</p> <p>Scale: 1:500</p> <p>Date: Jul 2017</p>	<p>Projectleider: Jan Peys</p> <p>Projectleider: Paul Janssens</p>

- **mate waarin de risico's voor overstromingen worden teruggedrongen**
De uitvoering van het project zorgt voor buffering en vertraagde afvoer van het water in de Fortloop (oa afkomstig van de drainage van de spoorwegen en een overstort op de openbare riolering). De buffering en vertraagde afvoer in de Fortloop vormt een bescherming voor de overstromingsgevoelige Koude Beek en het centrum van Borsbeek
- **impact op de ecologische toestand van het watersysteem**
Het reeds uitgevoerde project langs de Fortloop te Borsbeek bewijst dat het openleggen van de Fortloop gekoppeld aan een natuurlijke inrichting en bufferzones een zeer gunstige invloed heeft op het ontstaan en de ontwikkeling van beekbegeleidende fauna en flora
- **impact op het verhogen van infiltratie, berging en vertraagde afvoer van hemelwater**
In het TRP Koude Beek (project 201 KBX) wordt voorzien dat er langs de Fortloop een voldoende grote buffervoorziening moet worden voorzien voor de opvang met buffering, infiltratie en vertraagde afvoer van het regenwater, afkomstig van stroomopwaarts gelegen woonwijken. De aanleg van de voorzieningen voor buffering, infiltratie en vertraagde afvoer van regenwater past geheel binnen dit project.
- **mate waarin diffuse verontreiniging wordt beperkt of voorkomen**
De Fortloop ligt nu midden een intensief landbouwgebied. Na de realisatie zal de opengelegde waterloop doorheen het groen- en natuurgedeelte van het sportlandschap meanderen. Hierdoor zal de afstroming van meststoffen en bestrijdingsmiddelen verminderd worden.