

# Pumptracks & Pumpcoasters



Onmisbare  
onderdelen voor  
een beweegvriendelijke  
gemeente

**THE PUMP  
FACTORY**

 **bam**

# Inhoud



# Voorwoord

Steeds meer mensen en voertuigen, steeds minder ruimte: hoe houden we jouw gemeente in beweging?

Steden barsten uit hun voegen. Auto's domineren het straatbeeld, terwijl er steeds minder ruimte is voor actieve beweging. De leefbaarheid staat in gemeenten onder druk. Tijd om de leefomgeving beweegvriendelijker te maken!

Een beweegvriendelijke omgeving nodigt uit om te fietsen, lopen, spelen en sporten. Dit heeft vele voordelen. Het maakt mensen gezonder, de lucht schoner en het stimuleert de lokale economie doordat bewoners vaker in eigen buurt winkelen en eten. Een veilige en groene omgeving waarin we actief bewegen maakt een gemeente veel aantrekkelijker.



### Enkele concrete bewegvriendelijke acties voor gemeenten:

- Ruimte voor actieve functies: doorgaand verkeer, sport, spel, recreatie en ontmoeting.
- Goede infrastructuur voor actieve beweging: veilige en comfortabele routes voor fietsers en voetgangers.
- Focus op openbare ruimte: groene ruimtes, parken en pleinen waar mensen kunnen ontspannen en elkaar ontmoeten.
- Klimaatadaptatie: o.a. een hittebestendige inrichting.
- Veiligheid en welzijn: duidelijke en veilige (verlichte) routes en sociale controle.

Dit zijn geen sluitposten van een inrichtingsplan, maar vertrekpunten. Op zoek naar een partner die een bewegvriendelijke omgeving kan ontwerpen en bouwen? BAM Nederland is dé bouwer met een groot hart voor bewegvriendelijke omgevingen. Zo realiseren we samen met The Pump Factory pumptrackbanen, urban sportparken en uitdagende fietspaden naar scholen. Samen maken we de leefomgeving gezonder, actiever en toekomstbestendig.

JOOST WICHMAN

Projectleider



DESMOND TESSEMAKER

Projectleider



JOHAN WINNUBST

Manager business development



*Maak je gemeente klaar voor de toekomst met pumptracks en pumpcoasters. Samen ontwerpen en bouwen we een bewegvriendelijke omgeving. Doe je mee?*



# 1. Een beweegvriendelijke gemeente: waar bewegen een feestje wordt!

## Wat als jouw gemeente een beweegparadijs wordt?

Vergeet saaie, grijze straten. Beeld je in:

- Een 4-jarig ventje op zijn loopfiets, dat met een brede glimlach over een pumptrack scheurt.
- Een groep 10-jarige meisjes die zelfstandig en veilig op de pumpcoaster naar school stappen en skaten.
- Een 15-jarige jongen die zijn vader leert hoe hij met zijn skateboard de zwaartekracht kan tarten.

In een beweegvriendelijke omgeving is er voor elk wat wils. Bewegen wordt leuk, gezond en een onmisbaar onderdeel van het dagelijks leven. BAM en The Pump Factory kunnen uitnodigende, veilige en toegankelijke voorzieningen creëren, die jong en oud verleiden om te bewegen, te spelen en te sporten.

**Bekijk hier de PumpTrack video:**

URBAN SPORTS VOORZIENING | BAM INFRA NEDERLAND

## Pumptracks en pumpcoasters: fun op wielen voor jong en oud!

Pumptracks en pumpcoasters zijn de nieuwste rage voor avontuurlijke fietsers, skaters, skeelers en steppers.

### Wat is een pumptrack?

- Een spectaculaire speeltuin voor alle wiel- en rollersporten.
- Een mix van een fietscrossbaan en een skatepark, geschikt voor alle niveaus.
- Een gesloten circuit waar je je skills kunt testen en plezier kunt maken.
- Ook toegankelijk voor minder validen.

### Wat is een pumpcoaster?

- Een avontuurlijk fietspad naar school, de sportclub of andere leuke plekken.
- Fietsen met een fun-factor.
- Een veilige omgeving die kinderen leert om behendig te fietsen.
- Een laagdrempelige manier om te bewegen en te genieten van de frisse lucht.

### Waarom zijn pumptracks en pumpcoasters zo populair?

- Ze maken meerdere vormen van fietsen leuk. Geen prestatiedruk, gewoon lekker samen plezier maken.
- Ze stimuleren sociale interactie en inclusie. Iedereen is welkom.
- Ze bestrijden bewegingsarmoede. Bewegen wordt een onmisbaar onderdeel van het dagelijks leven.
- Ze maken kinderen en jongeren behendiger in het verkeer.



*Pumptracks en pump-coasters zijn belangrijke ingrediënten voor een gezondere, actievere en leukere stad.*



## 2. BAM en The Pump Factory slaan de handen ineen om steden te transformeren in bruisende beweegparadijzen

Onze missie? Pumptracks en pumpcoasters creëren die jong en oud inspireren om te bewegen, te spelen en te sporten.

### Waarom samenwerken?

- BAM: BAM heeft jarenlange ervaring in het realiseren van duurzame en innovatieve infrastructuur. Ze kan met haar technische kennis kwalitatief hoogstaande banen bouwen.
- The Pump Factory: De specialist in het ontwerpen en bouwen van spectaculaire pumptracks en pumpcoasters. Doordat het team bestaat uit voormalige BMX en skate topsporters weten ze wat lekker rolt voor beginners en wat uitdagend is om te rijden voor meer gevorderde rijders.

### Samen bundelen we onze expertise om unieke beweegplekken te creëren die:

- Uitnodigend en toegankelijk zijn voor iedereen.
- Een veilige en inspirerende omgeving bieden.
- Bijdragen aan een gezondere en actievere leefstijl.





### Ons aanbod:

- Ontwerp en realisatie van pumptracks en pumpcoasters.
- Volledige ontzorging: van vergunningen tot bewonerscommunicatie.
- Samenwerking in bouwteam.
- Afstemming met gemeentelijke diensten.

### Duurzaamheid centraal:

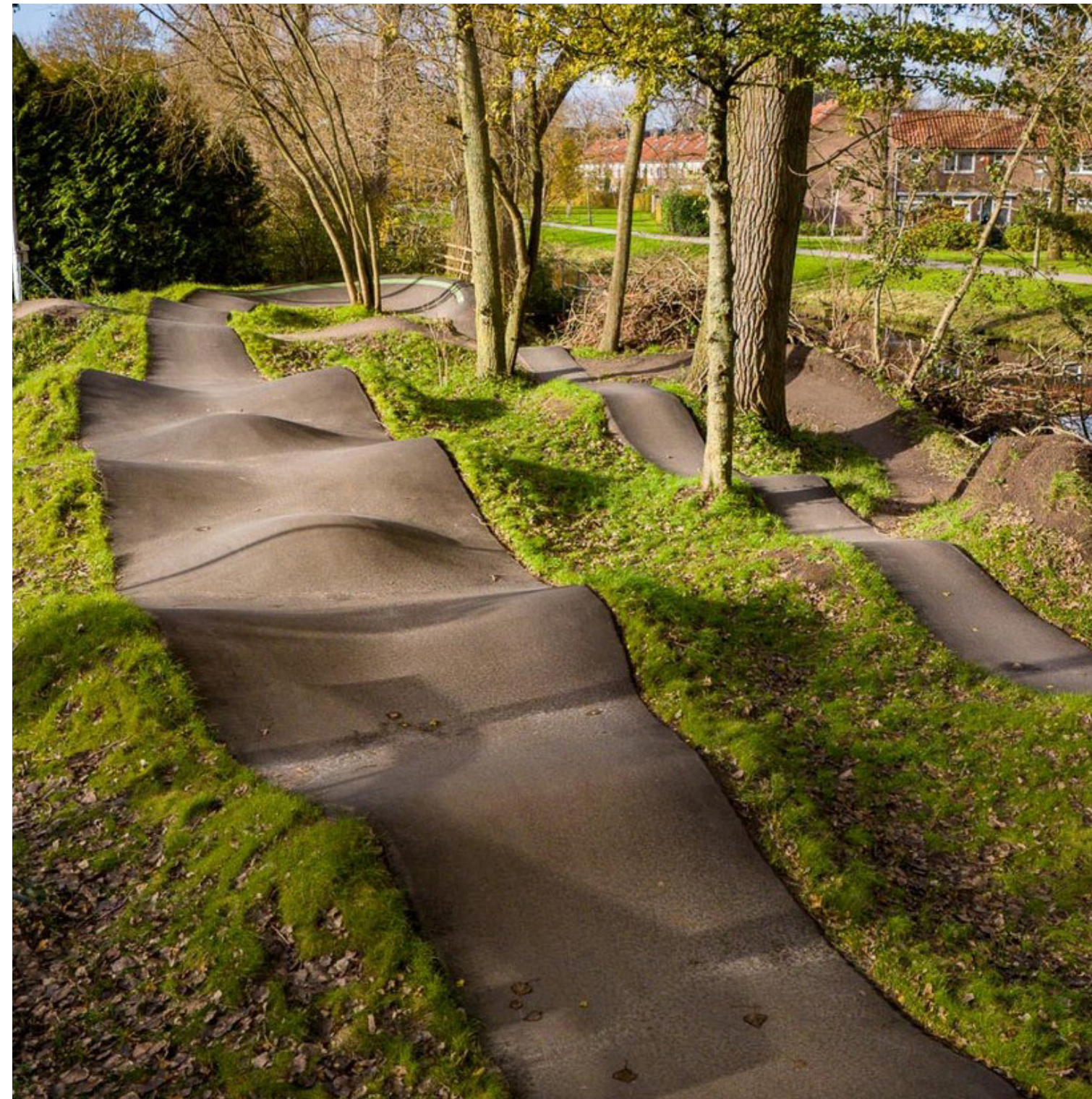
- Klimaatadaptieve maatregelen: bestand tegen hittestress, droogte en extreme regenval.
- Biodiversiteits- en vergroening maatregelen: een groene, stimulerende omgeving.

### Betrekken van stakeholders:

- Kinderen, jongeren en omwonenden worden in een vroeg stadium betrokken.
- Samenwerking met sporters en omwonenden om te komen tot een passende invulling.

### Extra activiteiten:

- Pumptrack- en pumpcoasterworkshops.
- Introductiecurssussen.
- Demo's en stuntshows.
- Evenementen en wedstrijden.
- Verhuur van pumptrack fietsen, stuntsteps en beschermingsmaterialen.





### 3. Samenwerking BAM en The Pump Factory: één aanspreekpunt voor jouw pumptrack of pumpcoaster!

BAM en The Pump Factory bundelen hun krachten om de realisatie van jouw pumptrack of pumpcoaster soepel en efficiënt te laten verlopen. Van advies en ontwerp tot bouw, beheer en activatie: we staan je bij met onze expertise en ervaring. Samen creëren we de perfecte beweegplek.

#### **Eén aanspreekpunt:**

- Gemakkelijk en efficiënt: je hebt altijd één contactpersoon voor al je vragen.
- Persoonlijk en laagdrempelig: we communiceren helder en transparant.

## Onze werkwijze:

### 3.1. Advies

Wat komt er kijken bij de aanleg van zo'n pumptrack of pumpcoaster? Ons team kan vrijblijvend je situatie bespreken op basis van een gebiedsscan.

- Vrijblijvend gesprek om jouw wensen en de mogelijkheden te bespreken.
- Gebiedsscan om de beste locatie te vinden voor jouw pumptrack of pumpcoaster.
- Advies over inpassing in de omgeving, bereikbaarheid, veiligheid, ecologie en vergunningen.

### 3.2. Ontwerp

Het betrekken van de eindgebruikers en overige belanghebbenden is cruciaal voor het succes van een pumptrack of pumpcoaster. Het inzichtelijk maken van lokale behoeften, zorgt voor cohesie in de buurt en voorkomt mogelijke bezwaren voorafgaand aan de in gebruik name.

Directe omgeving:

- Eindgebruikers
- Omwonenden
- Overige belanghebbenden.

- Samenwerking met gebruikers, omwonenden en belanghebbenden. Wij leggen de koppelingen tussen behoeften van betrokkenen en de doelen van jouw gemeente.
- Vroegtijdig betrekken van urban sporters en betrokkenen om een plan op maat te maken.
  - We moeten de urban sporter in de ontwerpfase op hun manier betrekken. We sluiten hierbij aan op de ongeorganiseerde vorm van de sport: geen keurslijf. We bellen niet met een plan op papier bij ze aan, maar betrekken de sporters vanaf het begin om samen een plan te maken.
  - Door ook omwonenden en toekomstige beheerders in een vroeg stadium te betrekken bij het ontwerp, vergroten we de kans op zorgvuldig beheer.
- Informatie dagen om ideeën uit te wisselen en te brainstormen.
  - Speciaal voor onze ontwerpdagen, hebben we een brainstorm blokken-doos ontwikkeld, om tot een perfect, breed gedragen design te komen.
  - Om de betrokkenen een beeld te geven van een échte pumptrack of pumpcoaster, kan tijdens een ontwerp dag ook onze pop-up pumptrack worden ingezet.
- Unieke ontwerpen die perfect passen bij de omgeving en de behoeften van de gebruikers.
  - Al onze ontwerpen worden in huis gemaakt. Hierdoor is geen pumptrack of pumpcoaster hetzelfde en dus altijd uniek.

## Het participatieproces van advies tot en met activatie

# Fases



1

### Mee weten

Na het uitvoeren van een omgevingsanalyse, de gebruikers en belanghebbenden informeren over de plannen en de plek waar de pumptrack gaat komen.



2

### Meedenken

Alle belanghebbenden de kans geven om zich kenbaar te maken en samen met de belanghebbenden te kijken naar de best mogelijke invulling van het project.



3

### Meedoen

De eindgebruikers betrekken bij het daadwerkelijke ontwerp van de pumptrack, zodat het ontwerp perfect bij hun wensen en behoeften.



## Fase 1

# Mee weten

## Omgevingsanalyse

De omgevingsanalyse helpt bij het vinden van de meest geschikte locatie voor de pumptrack.

Er wordt gekeken naar de directe omwonenden, naar de eindgebruikers en wat hun vaardigheden zijn. Er wordt gekeken naar de aanwezige voorzieningen; Zorgt de komst van een pumptrack voor concurrentie of zijn er samenwerkingen met bijvoorbeeld omringende scholen, verenigingen en ondernemers mogelijk.

De bestaande infrastructuur; Hierbij moet rekening gehouden worden met factoren als bereikbaarheid, zichtbaarheid, en toegankelijkheid. Maar ook of er een reële kans is op overlast.

## Actie

- Brief voor de buurt
- Informatieve webpagina
- Abri/promotie
- Lokale media

## Uitkomst/doel

Alle stakeholders die voortkomen uit de omgevingsanalyse in een zo vroeg mogelijk stadium informeren. Er dient duidelijk gecommuniceerd te worden dat iedereen met interesse/vragen zich kan melden.

## Vervolg

## Mee weten

Na het uitvoeren van een omgevingsanalyse, de gebruikers en belanghebbenden informeren over de plannen en de plek waar de pumptrack gaat komen.



## Fase 2

# Meedenken

### Geïnteresseerde

Bij het inrichten van de openbare ruimte zorgt participatie voor een betere leefomgeving wanneer mensen in hogere mate meedenken.

Het kenbaar maken van meningen, waarde toevoegen en inspraak hebben zijn hierin belangrijk. Het uitnodigen van geïnteresseerden om hun stem te laten horen vinden wij daarom belangrijk. Dit kan middels het organiseren van een informatieavond. Wij zijn bereid om vragen over de komst van een pumptrack te beantwoorden en eventuele vooroordelen weg te nemen.

### Actie

- Samen komen
- Bespreken
- Relativeren
- Doelen in kaart brengen

### Uitkomst/doel

Samen creëren we een veilige en leuke ruimte. Die omwonenden, scholen, verenigingen en bedrijven verbindt.

### Vervolg Meedoen

Alle belanghebbenden de kans geven om zich kenbaar te maken en samen met de belanghebbenden te kijken naar de best mogelijke invulling van het project.



### Fase 3

## Meedoen

### De gebruiker

The Pump Factory biedt de eindgebruikers de mogelijkheid om mee te denken over coole en opwindende elementen die de pumptrack uniek zullen maken.

We dagen ze tijdens deze ontwerp sessies uit creatief te zijn en hun eigen pumptrack te ontwerpen. Deze input vormt de basis voor het ontwerp van de pumptrack.

Tijdens deze ontwerp sessies bieden wij de mogelijkheid om inspirerende workshops te volgen op onze modulaire pumptrack. Iedereen is welkom, jong oud, beginner en prof.

### Actie

- Ontwerpsessie met de eindgebruikers
- Workshops met de modulaire TPF Pumptrack

### Uitkomst/doel

Dankzij het Meedoen kunnen wij een pumptrack opleveren die past en gedragen wordt door de stakeholders.

### Vervolg Realiseren

De eindgebruikers betrekken bij het daadwerkelijke ontwerp van de pumptrack, zodat het ontwerp perfect bij hun wensen en behoeften.

**Voor activatie werken wij samen met de beste Nederlandse sporters op onze events om zo de jeugd te inspireren:**

- Introductiecursussen en evenementen om de pumptrack of pumpcoaster te promoten en tegelijkertijd om zo de jeugd te activeren (meer) te bewegen;
- Samenwerking met BSO's, scholengemeenschappen en wijkorganen.
- Mobiele Pumptrack verhuur, beweegprogramma's voor scholen en stuntshows.
- Organisatie van professionele evenementen, ter promotie van de pump track. Zo zijn wij hoofdorganisator van het Open NK Pumptrack.

**Bekijk hier de PumpTrack video:**

AFTERMOVIE NK PUMPTRACK 2023 — THE PUMP FACTORY







### 3.3. Duurzame bouw en bouwbegeleiding

- Realisatie door onze eigen bouwexperts.
- Multidisciplinair team dat je op alle vlakken kan ontzorgen.
- Ontzorging op de terreinen, bijvoorbeeld: omgevingsmanagement, inpassing in de omgeving, bereikbaarheid, veiligheid, ecologie en de vergunningaanvraag.
- Speciaal ontwikkeld asfalt met meer grip en een lagere rolweerstand.
- Dit hebben we uitgebreid getest: niet alleen op veiligheid, maar ook op gebruikservaring. Ons team bestaat daarom ook uit professionele BMX-ers en skaters die dankzij hun ervaringen weten wat lekker rolt voor beginners en wat uitdagend is om te rijden voor meer gevorderde rijders. Dit gecombineerd met de juiste technische kennis, leidt tot kwalitatief hoogstaande banen.
- Duurzame materialen en milieuvriendelijke machines.



### 3.4. Beheer en onderhoud: samen zorgen we voor langdurig plezier!

BAM en The Pump Factory nemen het beheer en onderhoud van jouw pumptrack of pumpcoaster graag uit handen. Ons team van experts zorgt ervoor dat:

- De baan er altijd perfect bij ligt.
- De veiligheid gegarandeerd is.
- De baan toegankelijk is voor iedereen.
- Er regelmatig inspecties uitgevoerd worden.
- Preventief onderhoud plaatsvindt.

We werken met een bewezen plan van aanpak, afgestemd op de specifieke behoeften van jouw pumptrack of pumpcoaster.



*Met BAM en The Pump Factory ben je verzekerd van een perfect onderhouden pumptrack of pumpcoaster waar jouw gemeente jarenlang plezier van heeft.*

## 4. Veiligheid en kwaliteit

Bij BAM en The Pump Factory staat de veiligheid van urban sporters voorop.

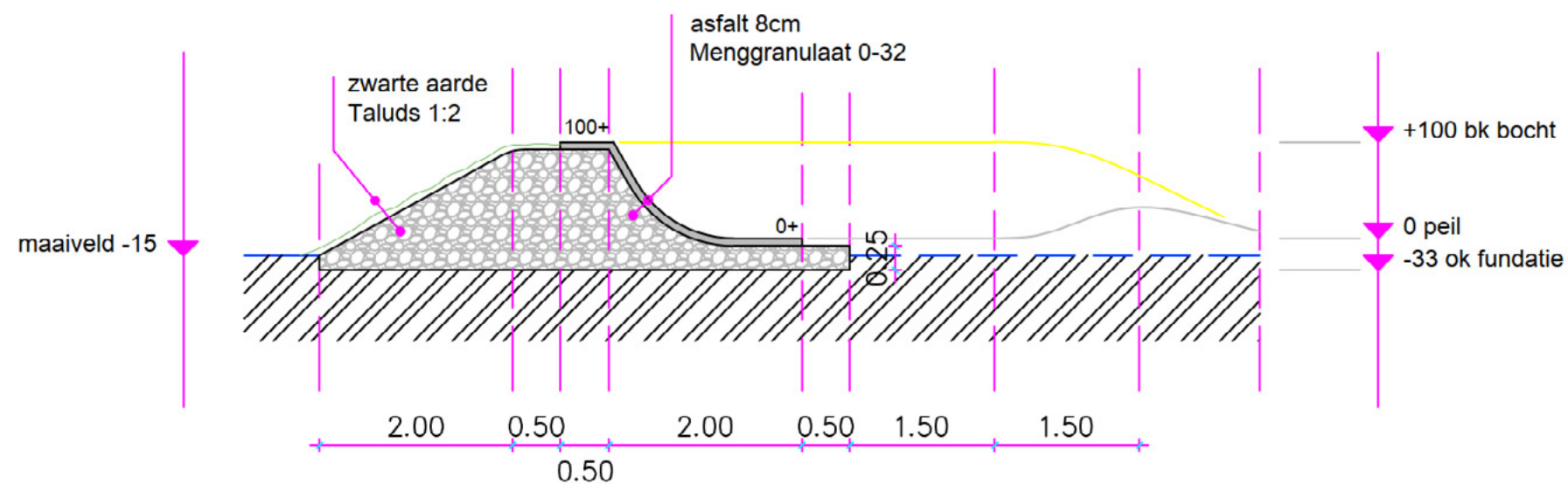
### Al onze pumptracks en pumpcoasters:

- Voldoen aan de strengste veiligheidseisen.
  - Zijn gecertificeerd met het WAS-certificaat. Het wettelijk verplichte WAS (Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen) veiligheid certificaat, dat is afgestemd op de skate norm NEN-EN 14974.
  - Dragen het TPF Certified stempel voor extra veiligheid.
- Wij doen meer dan verplicht is volgens de WAS. We ontwerpen onze pumptracks en pumpcoasters met oog voor detail:
- Brede in- en uitgangen.
  - Niveaumarkeringen.
  - Kruisende rijbanen worden vermeden.



### De constructie is robuust, onderhoudsarm en geluidsarm:

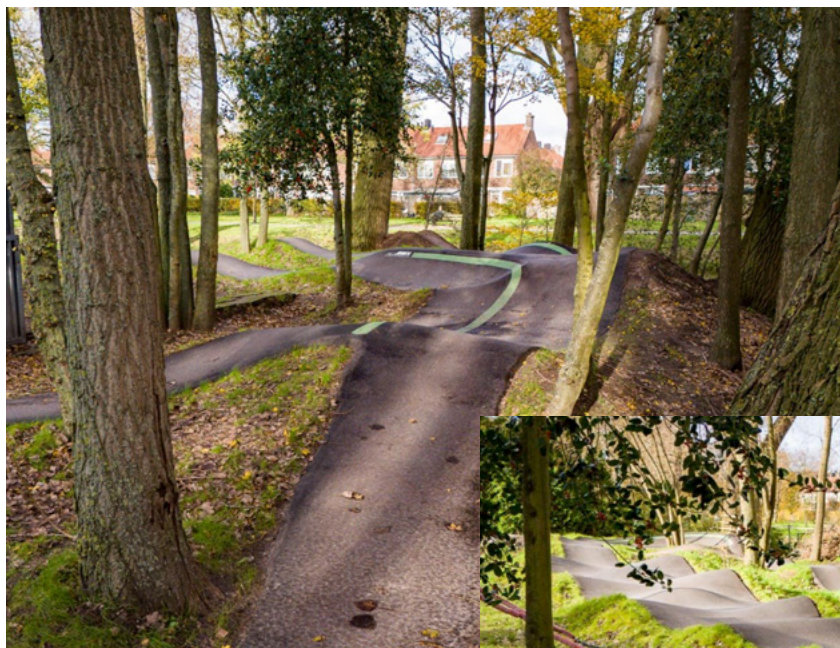
- Fundatie en vormconstructie van menggranulaat (0-32).
- Stabiliteit gegarandeerd door verdichtingsgraadtest (35Kn/M).
- 8 cm dikke asfalt toplaag met lage rolweerstand.
- Speciaal ontwikkelde asfaltformule voor minimale geluidsoverlast.
- Geen constructieve verzakkingen, door de goede verdichting, brede constructie opbouw en minimale talud steiltes van 1:2 of 1:3.
- Lange levensduur.



# 5. Pumpfolio

Hierbij een greep uit de referenties:

<https://www.pumpfactory.nl/pump-folio>



◀ Griffioen Outdoor BMX Amsterdam



▼ Arnhem - Valkenhuizen





▲ Meppel – Oosterboer

▼ In voorbereiding: het Urban sportpark in Oss



# Benieuwd naar de mogelijkheden?

Neem contact met ons op en laat ons samen de perfecte pumptrack of pumpcoaster creëren!



## Contact

**The Pump Factory**  
INFO@PUMPFACORY.NL  
+31 (0)6 5263 0481

**BAM**  
info@bam.com  
+31 (0)6 5263 0481

**Meer informatie**  
WWW.PUMPFACORY.NL  
URBAN SPORTS VOORZIENING | BAM INFRA NEDERLAND

**THE PUMP  
FACTORY**

 **bam**