

AANVOER BODEMMATERIALEN/AFVALSTOFFEN

INKEURING

- Aktief kool
- Teerhoudend asfalt
- Verontreinigde extern te reinigen gronden
- Vlarebo gronden
- Assen en Slakken

Op- en overslag
(niet aan verwerking verbonden)

- Gronden Vlarebo
- Gronden niet - vlarebo

TOP
(ev. Zeven/bekalken)

- Bagger- en ruimingsspecie Vlarebo en vlarema

Lagunering

- Verontreinigde gronden niet-gevaarlijk
- afvalstoffen niet-gevaarlijk

Biologische Reiniging
(ev. Zeven/bekalken)

- Steekvaste slibs & BRS
- Afvalstoffen
- Gronden

Fysisch-chemische reiniging

- Steekvaste slibs & BRS
- Afvalstoffen

Immobilisatie

Bodemmaterialen & afvalstoffen asbestverdacht

Vormzeven

Afgezeefde stenen
Puinafval

Breken

UITKEURING

- Aktief kool
- Teerhoudend asfalt
- Verontreinigde extern te reinigen gronden
- Vlarebo gronden
- Assen en Slakken

- Gronden nuttige toepassing
- Gronden verdere externe verwerking

- Bagger- en ruimingsspecie nuttige toepassing/verwijdering

- Gronden nuttige toepassing

- Grondstoffen nuttige toepassing

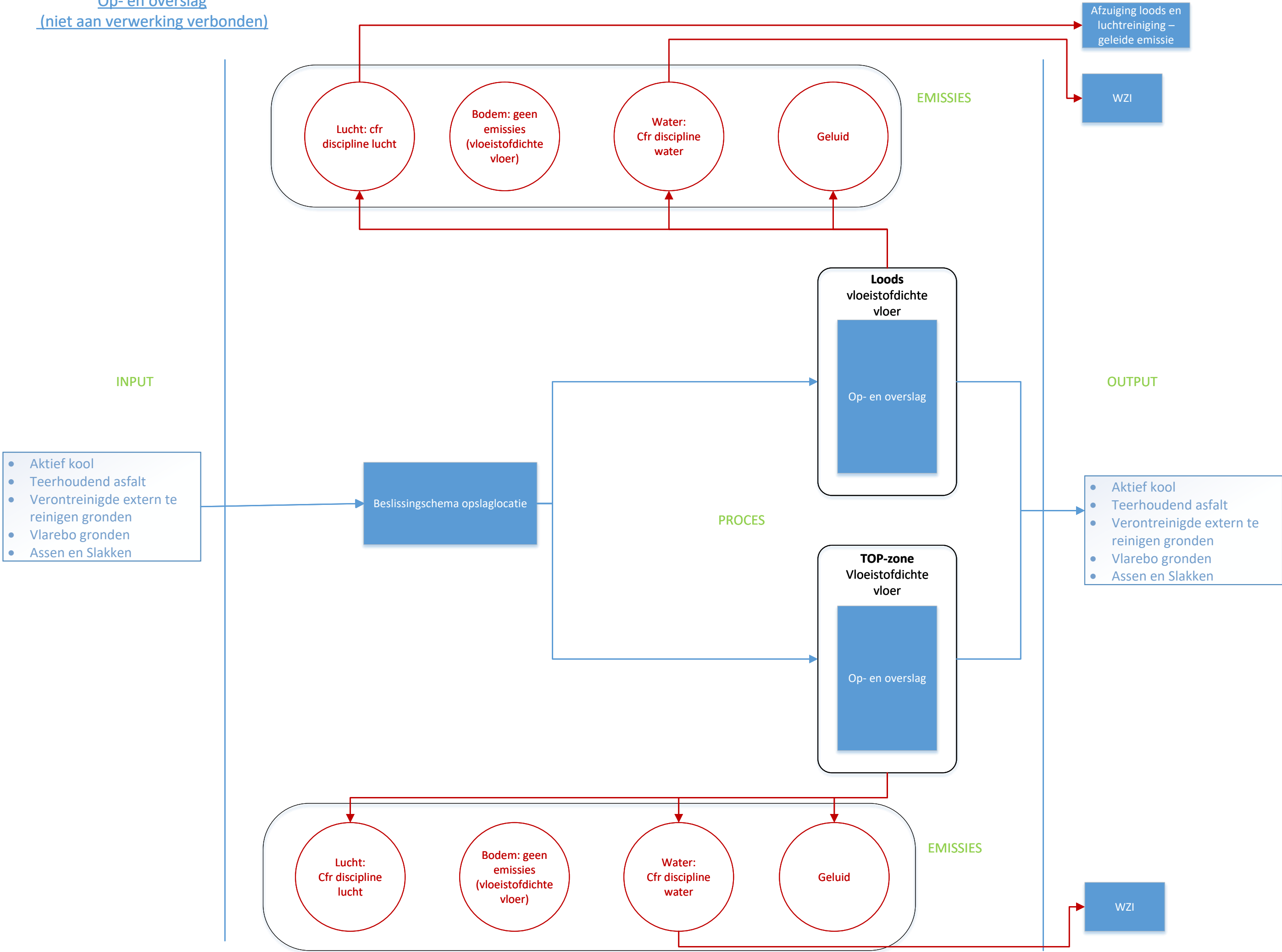
- Grondstoffen nuttige toepassing/
Afvalstoffen verwijdering
- BRS nuttige toepassing/
verwijdering

Asbestvrije fractie nuttige toepassing

Zeefzand
Mengpuin

AFVOER BODEMMATERIALEN/GRONDSTOFFEN/AFVALSTOFFEN

Op- en overslag
(niet aan verwerking verbonden)



Tussentijdse opslag

PROCES

INPUT

- Gronden Vlarebo
- Gronden Niet-Vlarebo

energie

kalk

Vloeistofdichte vloer TOP-zone of Loods 1 of 2

Beslissingschema Locatie

zeven

Bekalken (Enkel Vlarebo gronden)

Uitgekeurde batch

OUTPUT

- Gronden nuttige toepassing
- Gronden verdere externe verwerking

EMISSIONS

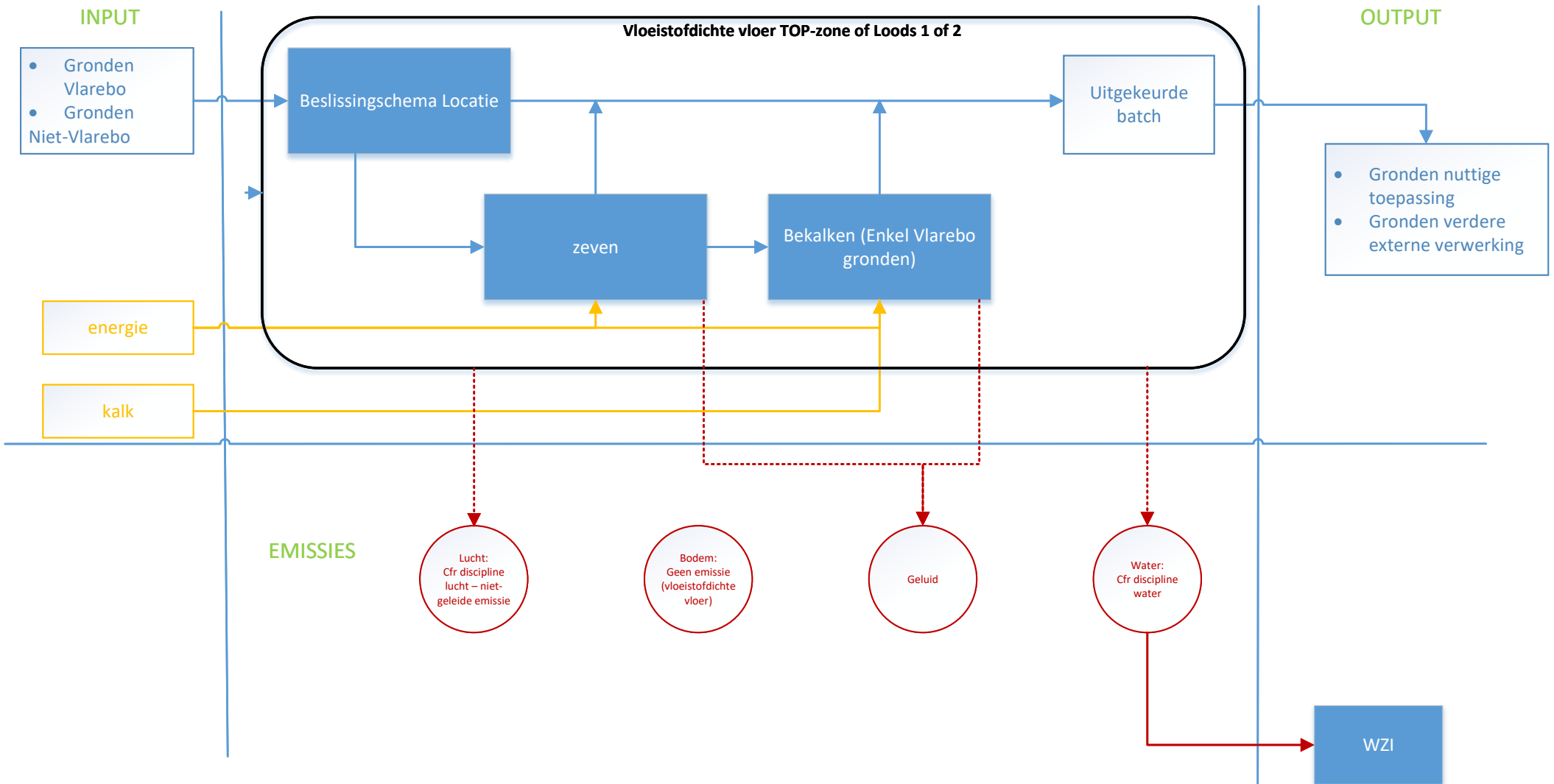
Lucht:
Cfr discipline
lucht – niet-
geleide emissie

Bodem:
Geen emissie
(vloeistofdichte
vloer)

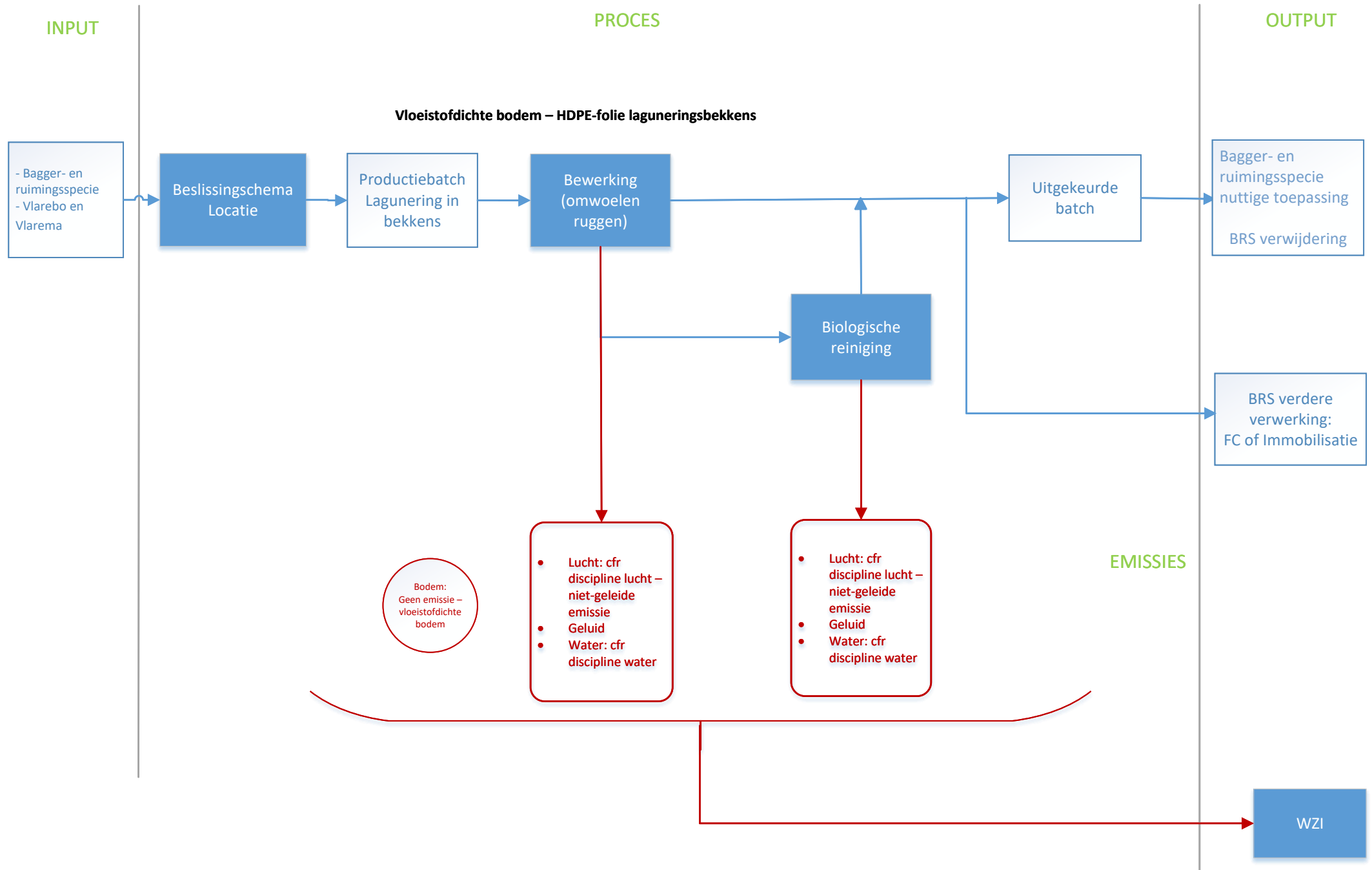
Geluid

Water:
Cfr discipline
water

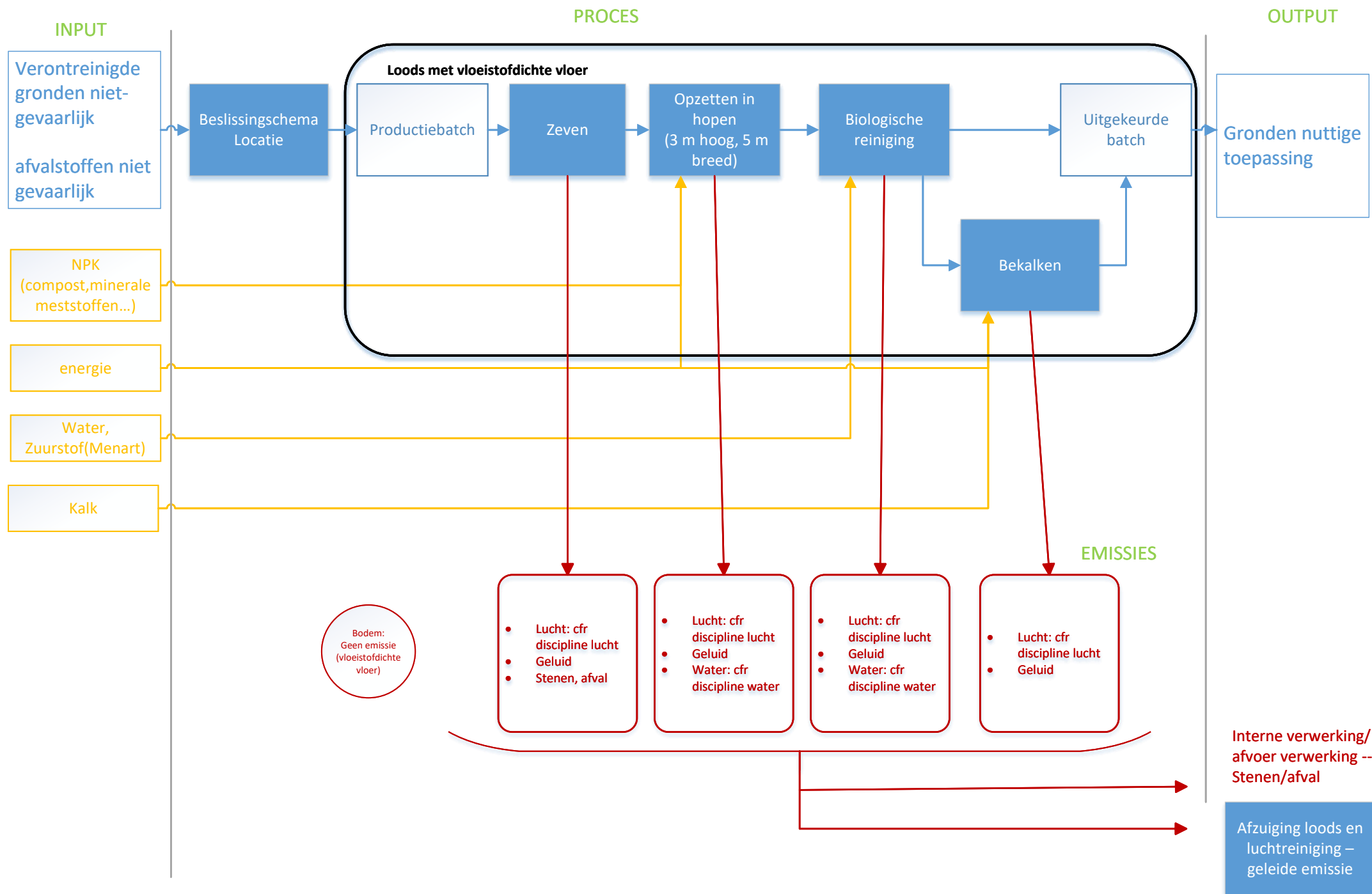
WZI



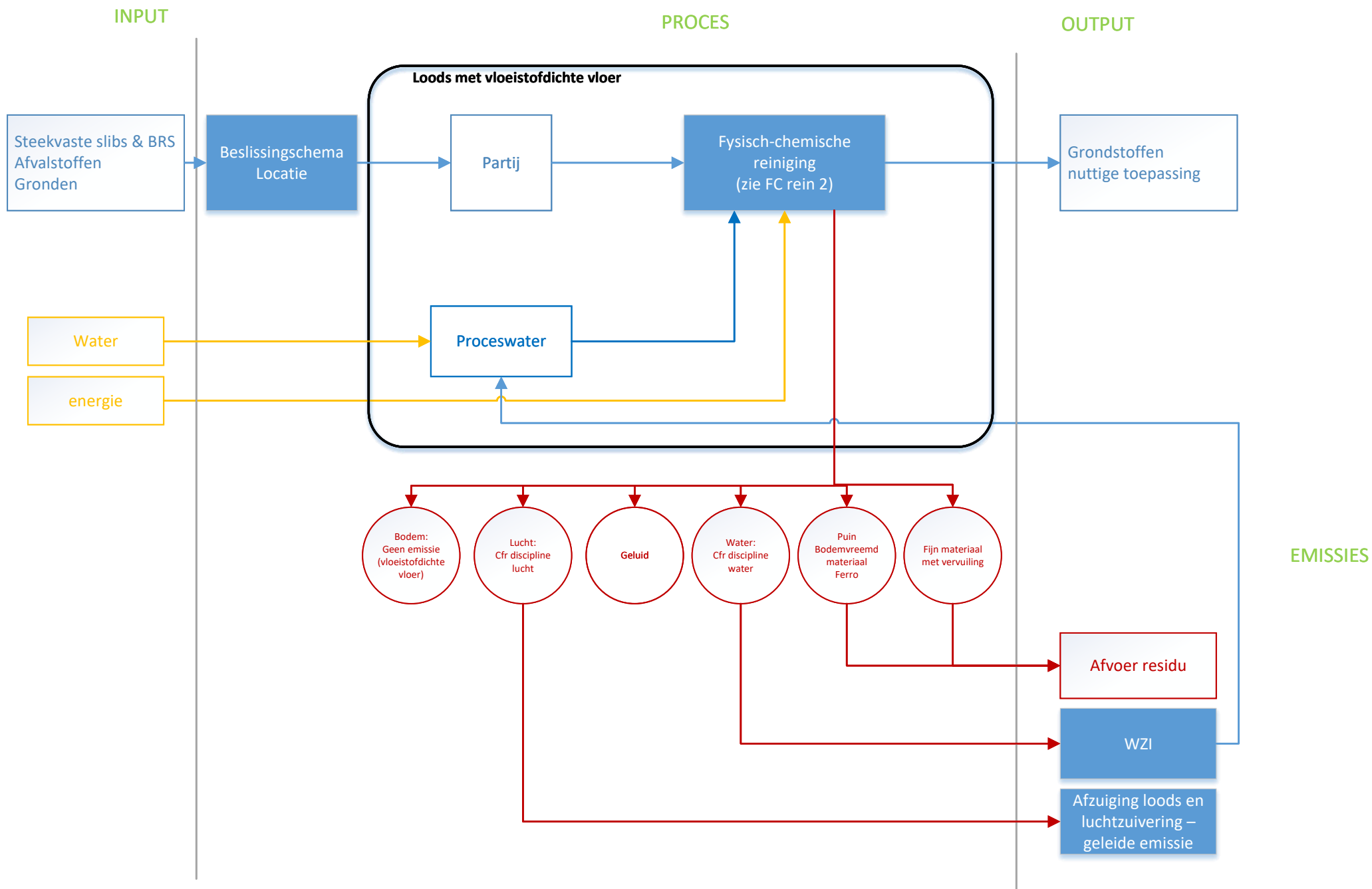
Lagunering BRS



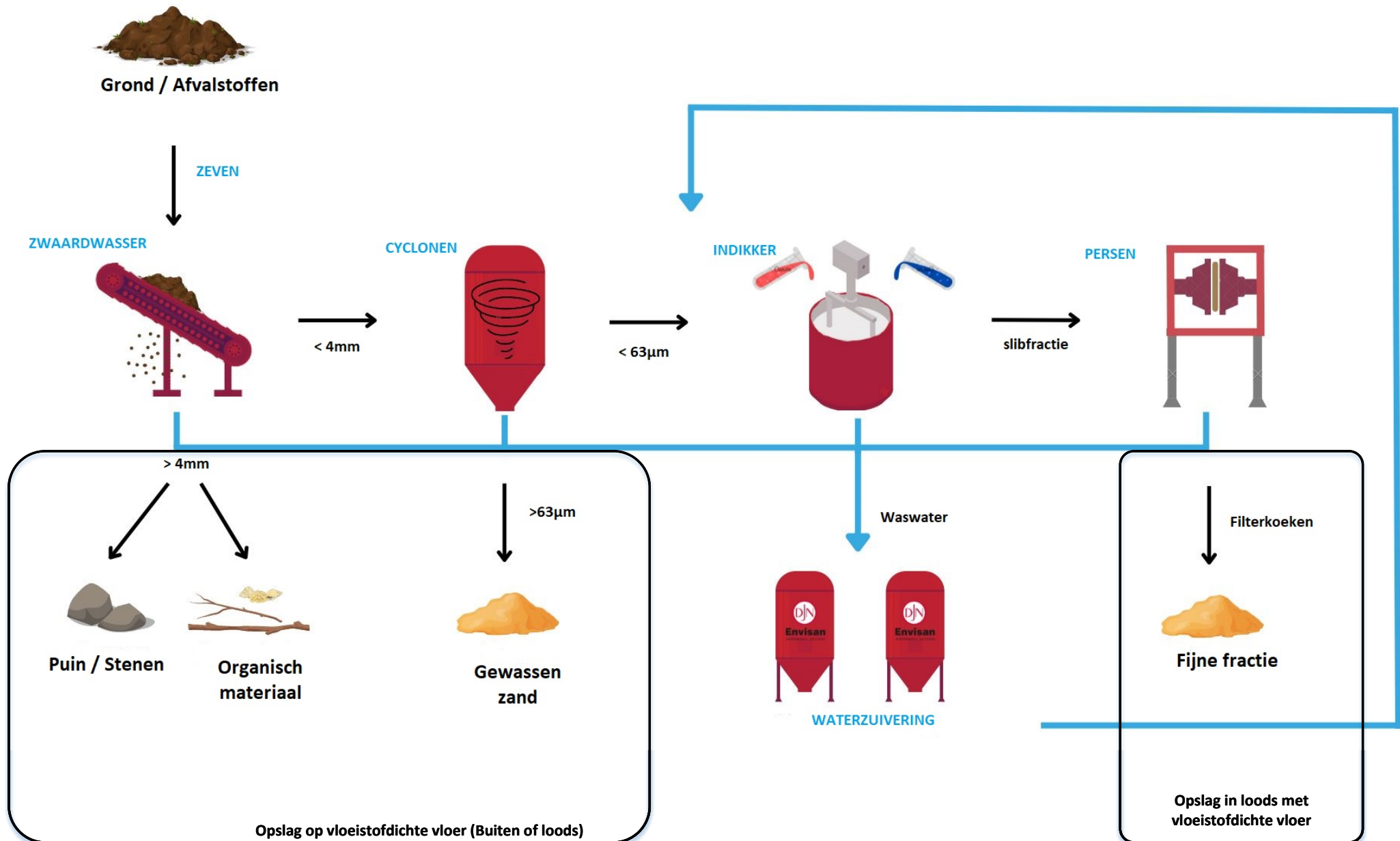
Biologische reiniging

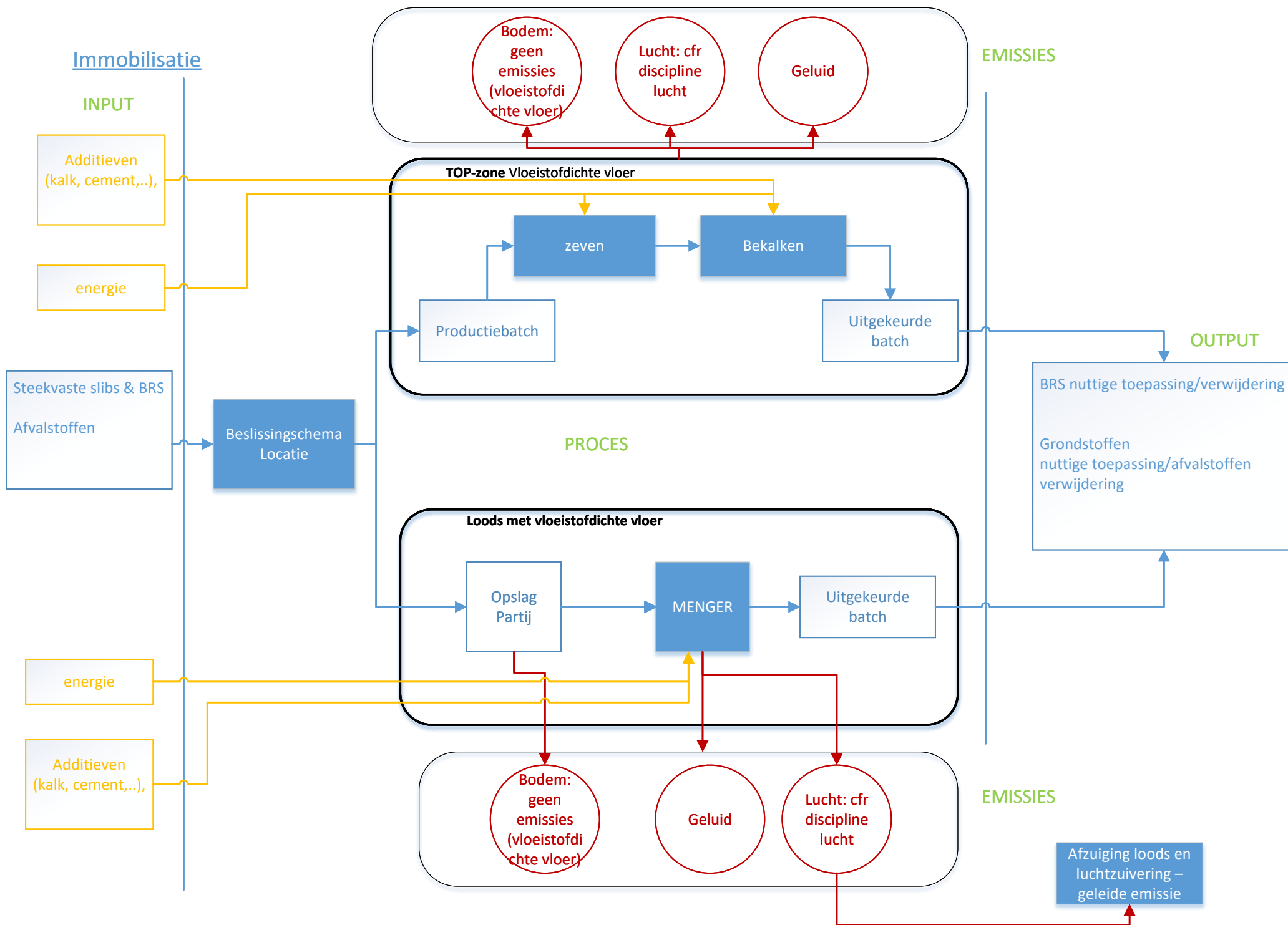


Fysicochemische reiniging



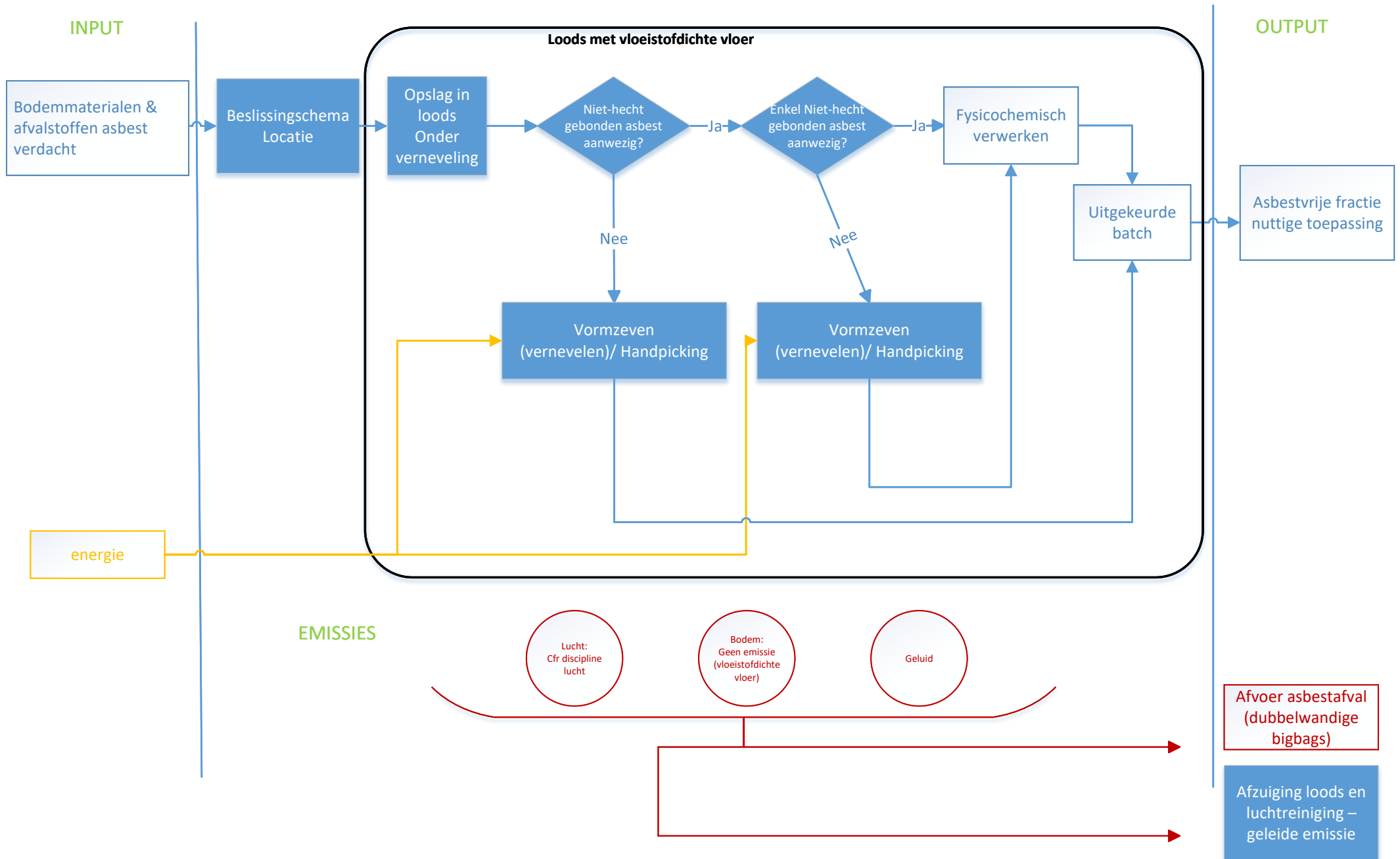
Fysicochemische reiniging





Handpicking & Vormzeven

PROCES



Breken

INPUT

Afgezeefde stenen

Puinafval

Water

energie

PROCES

Vloeistofdichte vloer

BREKER

EVENTUEEL
WINDSHIFTER

ZEEFINSTALLATIE

OUTPUT

COPRO GEKEURDE
GRANULATEN:

Zeefzand

Mengpuin

EMISSIONS

Bodem:
Geen emissie
(vloeistofdichte
vloer)

- Lucht: cfr discipline lucht – niet-geleide emissie
- Geluid

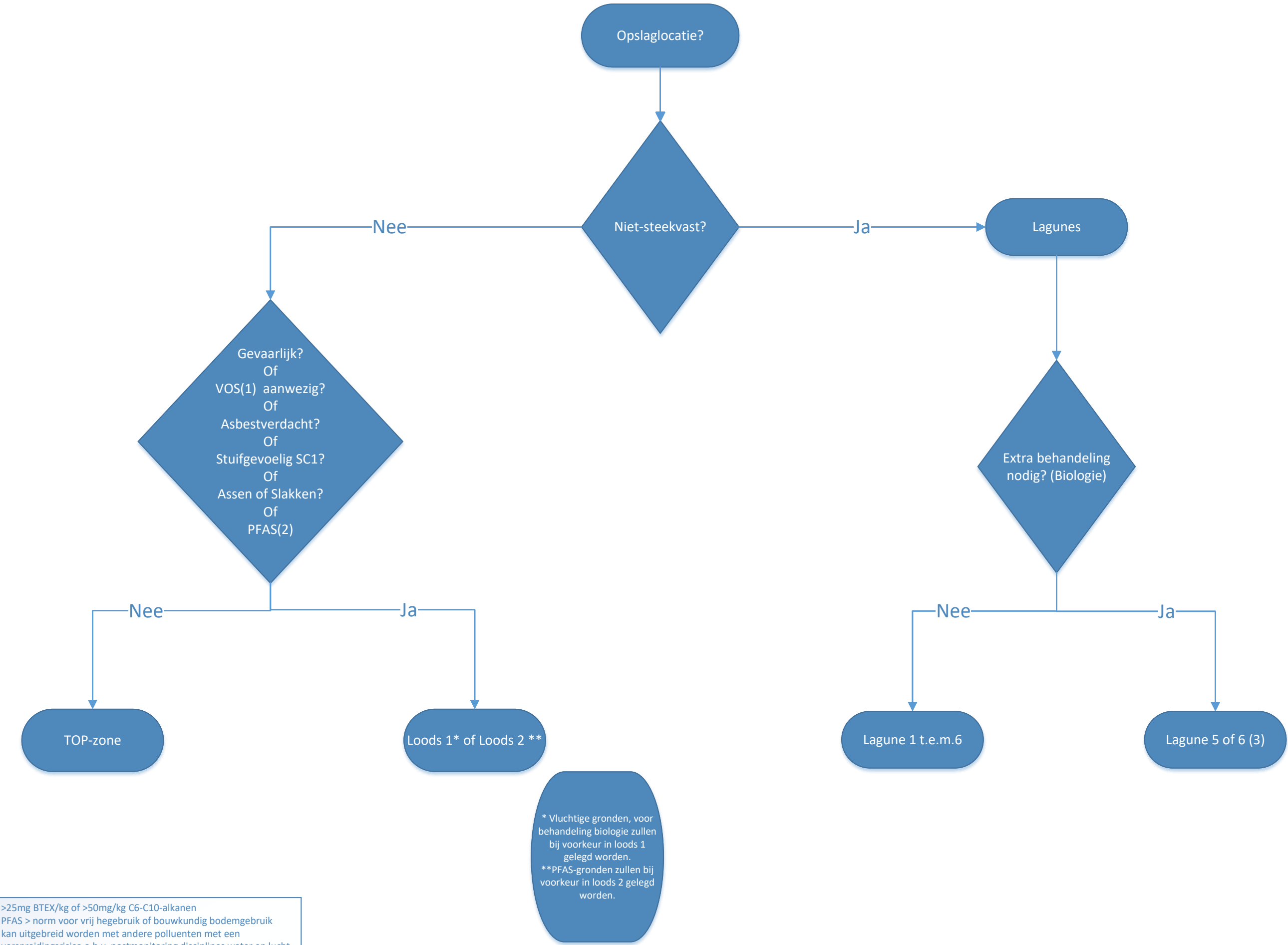
- Lucht: cfr discipline lucht – niet-geleide emissie
- Geluid
- Afval

- Lucht: stof, geur, uitlaatgassen – niet-geleide emissie
- Geluid
- Ferro

Afvoer
ferro

Afvoer
afval

Beslissingsschema Locatie inkomende en/of te verwerken bodemmateri len en afvalstoffen



(1) >25mg BTEX/kg of >50mg/kg C6-C10-alkanen
(2) PFAS > norm voor vrij hegebruik of bouwkundig bodemgebruik kan uitgebreid worden met andere polluenten met een verspreidingsrisico o.b.v. postmonitoring disciplines water en lucht
(3) verst van de perceelsgrens gelegen