

Huidige (on)mogelijkheden
toepassen van bagger met PFAS

Thomas Nusselein, projectleider gebiedsontwikkeling

Wie zijn wij?

Wat kan nog wel?

Wat kan niet meer?

Gevolgen en knelpunten

Oplossingen

Standpunt VvW

GRON⁺DANK^{GMG}

Wie zijn wij?

GRON⁺DANK^{GMG}

DELGROMIJ

K³DELTA

BOUTEN
GEOTRON

RIJNAARDE



Toepassen in GBT op landbodem

Toepassen op landbodem

Beneden- en bovenstrooms toepassen/verspreiden

Verspreiden bagger (MsPaf, PFAS 3-7-3)

Baggerdepot



Toepassen in diepe plassen

Gebruik (water)bodem-
kwaliteitskaarten

Storten/reinigen

Goed advies geven



Toepassen in diepe plassen

Gebruik (water)bodem-
kwaliteitskaarten

Storten/reinigen

Goed advies geven

	Toepassing partij voor 1 oktober 2019	Toepassing partij vanaf 1 oktober 2019
Monsterneming en veldwerk uitgevoerd voor verzending kamerbrief	Analyse op PFAS niet verplicht	Aanvullende analyse op PFAS noodzakelijk
Monsterneming en veldwerk uitgevoerd na verzending kamerbrief	Verplicht meenemen van PFAS bij het onderzoek	Verplicht meenemen van PFAS bij het onderzoek

25 juli
2019

Toepassen in diepe plassen

Gebruik (water)bodem-
kwaliteitskaarten

Storten/reinigen

Goed advies geven

	Toepassing partij voor 1 oktober 2019	Toepassing partij vanaf 1 oktober 2019
Monsterneming en veldwerk uitgevoerd voor verzending kamerbrief	Analyse op PFAS niet verplicht	Aanvullende analyse op PFAS noodzakelijk
Monsterneming en veldwerk uitgevoerd na verzending kamerbrief	Verplicht meenemen van PFAS bij het onderzoek	Verplicht meenemen van PFAS bij het onderzoek

29 juli 2019

*het lokale bevoegde gezag kan bij verdachte partijen ook voor 1 oktober op basis van de zorgplicht analyses op PFAS eisen. De achtergrond van het ontbreken van een overgangstermijn voor de verplichting om te analyseren is dat onderzoek naar het voorkomen van PFAS volgens de zorgplicht feitelijk al verplicht was.



Bagger/waterbodem

Herinrichten Diepe Plassen ligt volledig stil

Meeste baggerwerken liggen stil

Tijdelijke Opslag ligt grotendeels stil

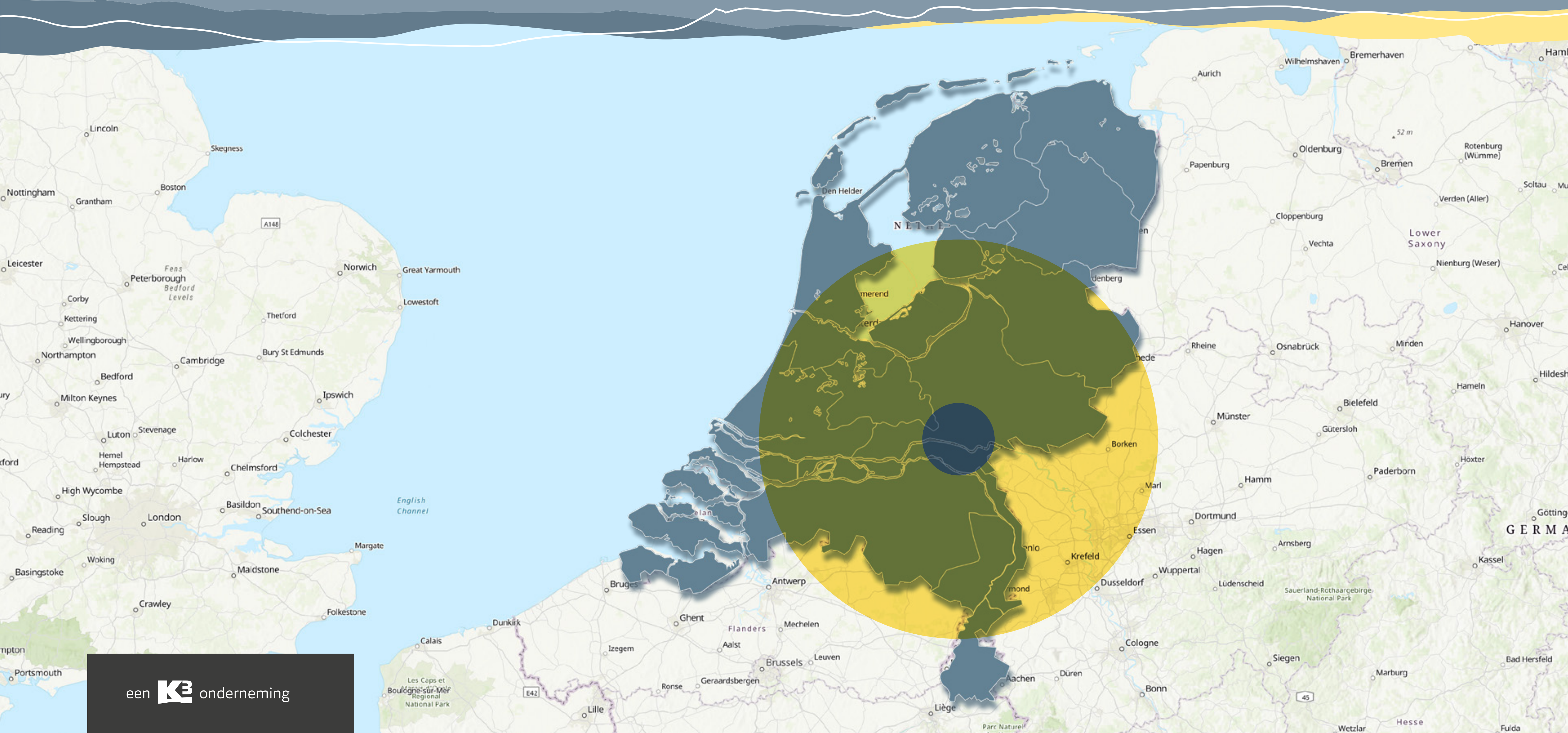
Landelijk capaciteitsgebrek bagger en grond

Transport grond

Opslag en rijpen bagger

Wijzigingen in FAQ Bodemplus







Grond/landbodem

Veel voorheen schone
grond nu naar GBT's
Dijkenklei, ophoogzand



GRONDIANK^{GMG}

Oplossingen



Maatwerk diepe plassen:

status uitvoering

geohydrologisch veilig
(vastgestelde NBB)

achtergrondwaarden
PFAS



Maatwerk diepe plassen:

status uitvoering

geohydrologisch veilig
(vastgestelde NBB)

achtergrondwaarden
PFAS

Bagger uit zelfde
systeem en
binnen zelfde
grondwaterlichaam
op basis van
achtergrondwaarden
PFAS in diepe plas

Maatwerk diepe plassen:

status uitvoering

geohydrologisch veilig
(vastgestelde NBB)

achtergrondwaarden
PFAS

Bagger uit zelfde systeem en binnen zelfde grondwaterlichaam op basis van achtergrondwaarden PFAS in diepe plas

(Water)bodemkwaliteitskaarten updaten op PFAS:
vaststellen regionale achtergrondwaarde
herverontreinigingsniveau

GRONDANK^{GMG}

Oplossingen • lange termijn



een **K3** onderneming

Definitief Handelingskader?

Achtergrond- en
Hergebruikwaarden PFAS

Standaardpakket of alleen bij
verdenking analyseren?

Bronmaatregelen?

Toekomstige nieuwe stoffen?



Definitief Handelingskader?

Achtergrond- en
Hergebruikwaarden PFAS

Standaardpakket of alleen bij
verdenking analyseren?

Bronmaatregelen?

Toekomstige nieuwe stoffen?



POPUP
BOBIB
opkomende stoffen

GRONDANK^{GMG}

Standpunt Waterbouwers



VERENIGING VAN
WATERBOUWERS



Te abrupt effect op het
systeem van afzet

Afwenteling naar lokaal beleid
zonder duidelijke kaders

Bronaanpak voordat
grondverzet wordt stilgezet

Communicatie en stemming



VERENIGING VAN

WATERBOUWERS

GRONDANK^{GMG}

Vragen

