

120 verduurzamings-kansen rond uw wagenpark & equipment



Sloop en transformatie



Onderhoud, kabels en leidingen



Grond-, weg- en water- bouw



Utiliteit en hoogbouw



Grondgebonden woningbouw



Cumulatieve- en grote opgaven



Overheden als opdrachtgever



Overheden als toetser



Overheden als toezichhouder



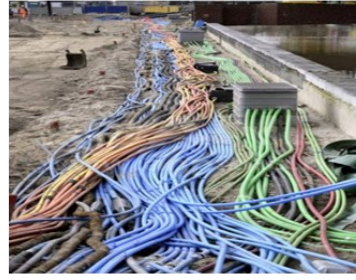
Overheden als aanspreekpunt

1. Verduurzaming kansen – voor de sloop en transformatie



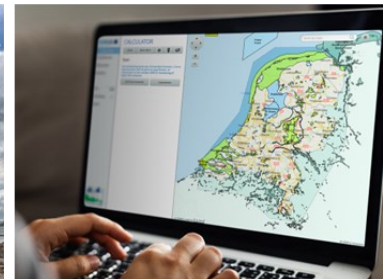
1. Hergebruik materialen
2. Transformeer i.p.v. slopen
3. Sloop en bouw circulair
4. Breek ter plaatse puin
5. Sloop van boven af (/ “Japans”)
6. Voorzie accu klein hulpgereedschap
7. Sloop handmatig
8. Sloop met bouwkraan
9. Verrijdt het materieel minder
10. Zuig i.p.v. mechanisch transport
11. Hergebruik beton als cement
12. Voorzie onbediend elektrisch equipment

2. Verduurzaming kansenkaart – voor sloop en transformatie



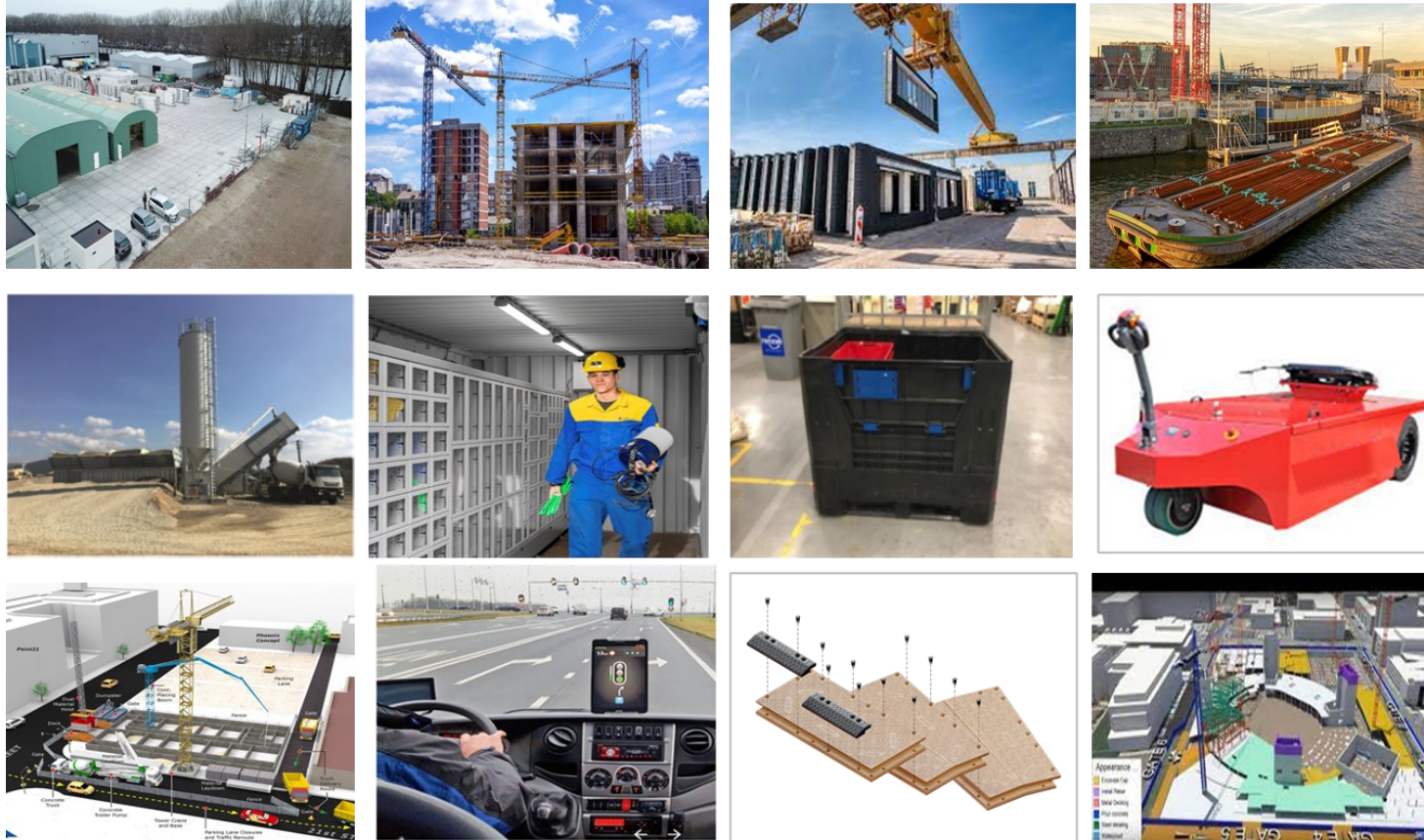
1. Teken exacte werkruimten in
2. Actualiseer handboek kabels & leidingen
3. Combineer nuts partijen
4. Verzoek om niet stationair te draaien
5. Verplicht carpoolen medewerkers
6. Ontwikkel online reparatie
7. Voorzie cable pooling
8. Voorzie waterstof opslag
9. Voorzie elektriciteit hub
10. Voorzie realtime verbruik dashboard
11. Vergeet het klein materieel niet
12. Schrijf groene smeermiddelen voor

3. Verduurzaming kansen – voor de grond-, weg- en water- bouw



1. Hergebruik straatstenen
2. Verhoog het grondwaterpeil
3. Vervang diesel aggregaten
4. Laad ter plaatse op
5. Verleng levensduur asfalt
6. Zet zand transportbanden in
7. Verwisselbare accu's watertransport
8. Koppel grondregistratie emissie
9. Prefabriceer delen of de gehele brug
10. Genereer volume, elektrisch aanbod
11. Verduurzaam waterbouww vloot
12. Vermeerder aantal stikstof deskundigen

4. Verduurzaming kansen – utiliteit en hoogbouw



1. Ritreductie bouwhub
2. Deelgebruik elektrische bouwkranen
3. Prefabriceer onderdelen
4. Alternatieve modaliteit
5. Voorkom tijdgebonden vrachten
6. Inzet gereedschap kluizen
7. Leverancier beperking
8. Electrificeer rangeer voertuigen
9. Nutsaansluiting realisatiefase
10. Verplicht en monitor routen
11. Voorzie kunststof rijplaten
12. Optimaliseer 3D werkvoorbereiding

5. Verduurzaming kansen – grondgebonden woningbouw



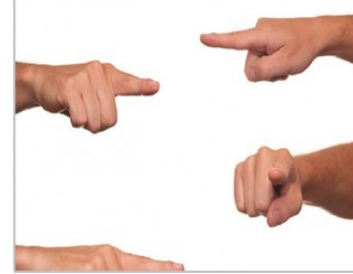
1. Bouw biobased
2. Voorzie groene daken
3. Verzoek om te carpoolen
4. Deelgebruik handgereedschappen
5. Consequent afgesloten perimeter
6. Voorzie een logistieke 4 weken vertaling
7. Voorzie een logistieke dagstart
8. Faciliteer parkeerplaatsen
9. Faciliteer opslagruimte
10. Faciliteer opslagkluisjes medewerkers
11. Voorzie meekijkschermen & statistieken
12. Voorzie frequente logistieke toolboxes

6. Verduurzaming kansen – gelijktijdige en grotere bouwgebieden



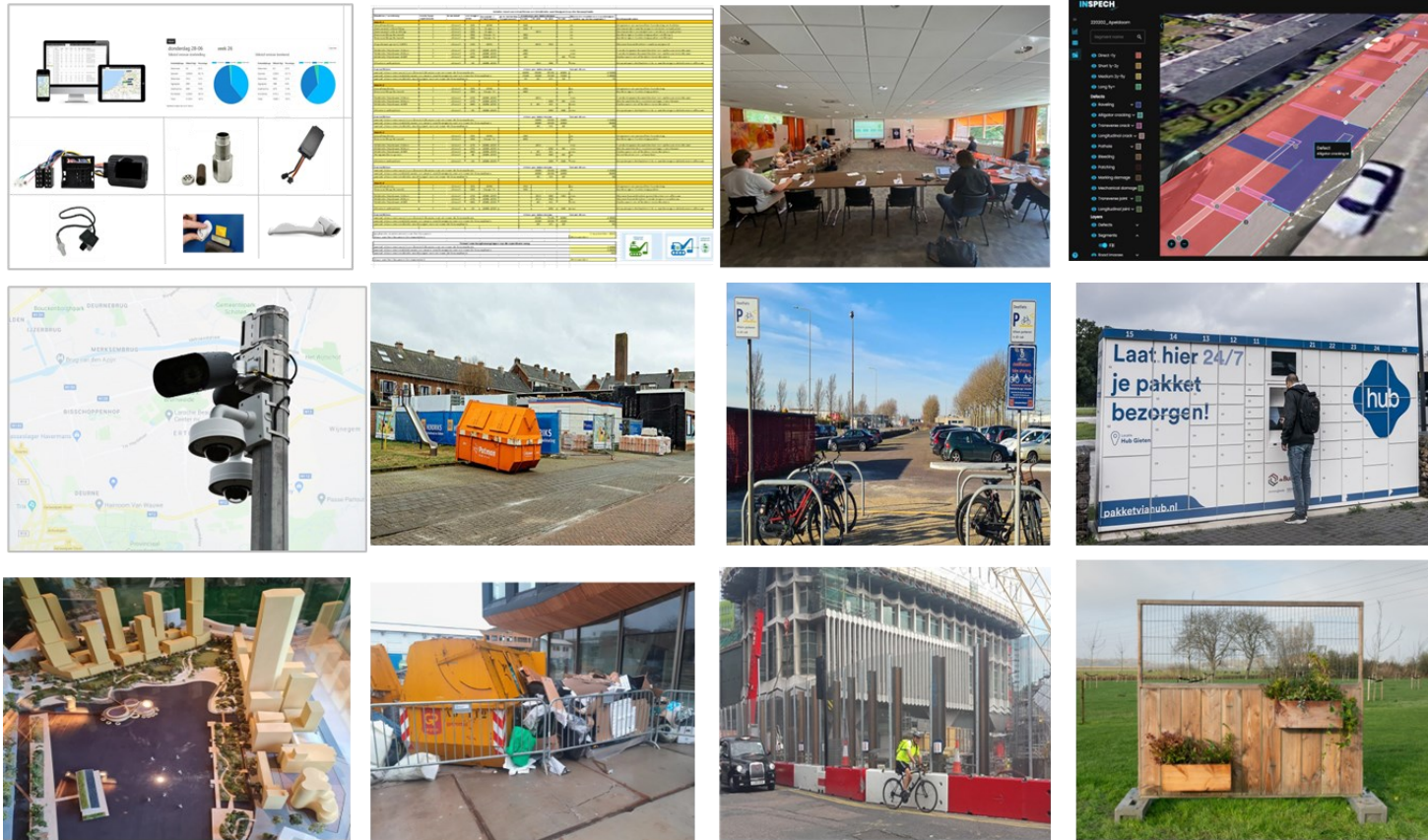
1. Huur equipment met digitale bewaking
2. Voorzie zero arme pendelvoertuigen
3. Voorzie materieel hub
4. Minimaliseer mob- & demob materieel
5. Bundelen bij leveranciers
6. Enthousiasmeren “milkrun”
7. Toepassen LEVV
8. Stortmallen voor restbeton
9. Perscontainer voor folie en karton
10. Plug en play sensoren
11. Innoveer in schonere werkmethodeken
12. Voorzie slimme telcamera systemen

7. Verduurzaming kansen – overheden als opdrachtgever



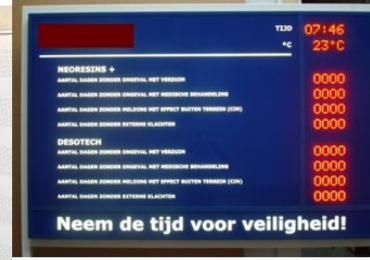
1. Faciliteer een werkplan
2. Faciliteer een norm
3. Beloon schoon materieel
4. Monitor emissie
5. Voorzie pendelmogelijkheden
6. Faciliteer braakliggend terrein
7. Voorzie frequent omgevingsoverleg
8. integraal uitvraag aanspreekpunt
9. Deel best practises
10. Vast aanspreekpunt op de vloer
11. Besteed of contracteer stikstof op nihil
12. Voorzie inspanningsverplichting (EMVI)

8. Verduurzaming kansen – overheden als vergunning verlener



1. Voorzie metingen
2. Vereis bewijslast uitgangspunten
3. Voorzie nieuwe vaardigheden
4. Optimaliseer analoge inspecties
5. Bloktijden met digitaal toezicht
6. faciliteer extra opslag ruimten
7. faciliteer deelvoertuigen
8. faciliteer opslagkluizen
9. verspreid bouwvergunningen
10. Integreer inhuizing en herinrichting
11. Genereer focus op omgevingsveiligheid
12. Voorzie efficiënter perimeter gebruik

9. Verduurzaming kansen – overheden als handhaver



1. Stel een voorbeeld
2. Plaats digitale kentekenwaarschuwing
3. Voorzie mobiele bewegingen meetpost
4. BLVC coördinator + BOA bevoegdheden
5. Camera's met telfunctie
6. Bovengrondse slagboomregistratie
7. Ondergrondse bollard systemen
8. WhatsApp communicatie betrokkenen
9. Koppelen met bouwinspectie 's
10. Bijscholing betrokkenen
11. Deel statistieken transparant
12. Integreer de verschillende afdelingen

10. Verduurzaming kansen – overheden als aanspreekpunt



1. Faciliteer realtime zicht (/ webcam)
2. Deel ervaringen en alternatieven
3. Voorzie dynamische route informatie
4. Voorzie bewijslast schone investeringen
5. Voorzie (fiets, spaar) acties
6. Registreer woon werk verkeer
7. Transparantie rond re-integratie (SROI)
8. Communiceer met onderbouwing
9. Voorzie een deskundig aanspreekpunt
10. Voorzie een regionaal kennisloket
11. Koppel dit aan innovatie/ start ups
12. Koppel aan Global Goals/ Breeam

Een integrale aanpak, rond elektrificatie van uw wagen- & equipment- park.



Meer info kijk : www.omgevingsformule.nl
of mail : info@omgevingsformule.nl
of bel : 085 – 401 92 82