

# OP WEG NAAR DUURZAME INFRA IN GRONINGEN, FRIELAND EN DRENTHE.

**OP WEG NAAR DUURZAME INFRA IN GRONINGEN, FRIELAND & DRENTHE.**

ASSEN 04/07/23  
PROVINCIEHUIS DRENTHE

WELKOM  
PLEZIER IN SAMENWERKING  
ZONDER EMISSIE  
GEEN INFRA

MAAK VAART!  
EMISIE  
DUURZAM  
DUURZAM

HERBRUIKT  
MAAR DUS NIET  
NIEUW

HANS  
THERMO  
DAMWAND

DUURZAAM  
BESTEK

MILIEU KOSTEN INDICATOR

DANK  
MARISKA

VAN INTENTIES NAAR INTERVENTIES!

**OXENA BRIDS**  
DAT IS FRIES VOOR BRUG

100 JAAR!  
HOEZO?!  
60-80 JAAR IS  
MEER DAN PRIMA

LEVENSDUUR?!  
ZELF ONDERZICHT & VOORZIEN  
VAN EEN LEVENSDUUR INDICATIE

STALEN LIGGERS  
NIET KAPOT REKENEN

REPAREREN  
VERVANGEN  
HERGEBRUIKEN

#VISIE VAN DE  
CONSTRUCTEUR

NAAR  
STANDAARDEN?!  
50M

50M

1 INTEGRAAL BOUWTIEM  
1 PROJECTPRIJS  
1 ARCHITECTUUR

BIM  
3D  
1 BEDRAG

UITVRAAG OP KWALITEIT  
BOUWFASE  
OPLEVERING  
PRESTATIE LADDER  
(ZOALS CO<sub>2</sub> LADDER)

#3 STAPSRACKET

EXPEDITIE  
EMISSIEVRIJE ASFALTSET

FREE? ELEKTRISCH?  
TRL 6-8

CO-FINANCIËN  
DOEN WAT  
NOODIG IS

OVERHOED  
LEVEREN WAT  
NOODIG IS

GEZAMENLIJKE  
UNIFORME &  
CONSISTENTE  
AANPAK &  
UITVRAAG

TO DO...  
DUIDEN VD PEILSTOK  
IN HET PROCES

ZZZ 8 UUR  
24 UUR

MONITOREN?  
& LAADCAPACITEIT

ALBERT  
TRANSITIEPAD  
DUURZAME  
KUNSTWERKEN

WAT HEBBEN WE TE DOEN?

CIRCULAIR ASSETMANAGEMENT  
TOEKOMSTBIJK

MENGELS  
LIGGERS  
DE R-LADDER  
BIO  
HOUT  
STAAL  
BETON  
KUNSTWERKEN

VERKONEND  
HOE?!  
SAMEN!  
KUNNIS  
DOCUMENTEN  
TOEEN  
SPEC'S?!

"DOGST"  
> 1000 STUKS!  
DUURZAMEINFRA.NL

"HET LIGT ERAAN"

MIRIAM  
KENNIS SAMENBRENGEN  
JUISTE MENSEN  
OP DE JUISTE PLEK

2030

VERJONGINGS CREME

GRUEN HART  
VAN GRUIS ASFALT

KCI  
VAST  
HERGEBRUIK  
SCALE UP  
ACTIE  
AGENDA

BITUMEN  
ASFAALTRAIN  
INGROEIPAD  
ECOFALT  
GRASFALT  
HARSFALT

CIRCU-ROAD

PRAKTISCHE VOORBEELDEN

ORGANISATIES

PARTICIËLE RECYCLING  
PR 60%  
MKI  
WAARDE

HERGEBRUIK  
VRIJKOMEND  
ASFALT

LEVENSDUUR?

BITUMEN?

PUNTEN IN  
AANBESTEDING  
RAWBESTEK

LAGERE  
TEMPERATUUR

GARANTIES?

60%-80%?

HERGEBRUIK

LICHTERE STEEN?!

BITUMEN VRIJ

ZOEK WEGBEHEERDER  
& KENNISPARTIJ

PILOT AREAAL

PROEFVAKKEN

GRASFALT

\* PRAKTISCH VOORBEELD:  
ROUTE & UITVRAAG

DOGST DATA!

MARKT: IK KAN HET MAAR  
IK ZEG NIET HOE

LEVENSDUUR?

IN DE ASFALTCENTRALE OVER 50 JAAR...

"JA - HIER KUNNEN WIE NIKS MEE"

\* STEVEN @ H. SIEBELBERGADRENS.NL

HEDEN

DE KUNST VAN  
KUNSTWERKEN

SAMEN

UITVRAAG  
SAMEN  
WERKING

ADVIES LOKET  
"MOVARIS"

#GRONDHOUDING  
BERGEN VERZETTEN?

#NATURA2000

#LAADINFRA

#ENTHOUSIASME

RUIJD & WENKE  
RWS & PROBAAL  
BUNDELEN

S.E.B

ROADMAP SEB  
CONVENANT SEB

INGROEIPAD  
WEG-DIJK-SPOORMATRIEEL  
IN- & UITFASEREN

KCI

WHY NOT?

KENNISPRODUCTEN

MEERKOSTEN  
AFDEKKEN

ER IS SUPERVEEL  
TE LEREN...

WAAR MOET IK  
BEGINNEN?!

SI-TU-A-TIO-NEEL

INSTAPPEN

TOOLS  
WWW

CONCRETE MAAT REGENEN

INGROEIEN!

OOK LOCALE  
AANNEEMER  
MEENEMEN!

PIONIEREN  
#DUURZAME  
UITVRAAG  
BITUMEN

PILOTPROJECT  
MET GARANTIE

PRIJSVRAAG  
DUURZAME ASFALT  
IEDEREEN IS WELKOM!

DMV VERSOBEREN

DE  
VISSENKOM

LADDER

AANGHAKEN

#GRONDHOUDING  
BERGEN VERZETTEN?

WILPRETTON

HIEKE

#LAADINFRA

ADVIES LOKET  
"MOVARIS"

UITVRAAG  
SAMEN  
WERKING

DE KUNST VAN  
KUNSTWERKEN

SAMEN

UITVRAAG  
SAMEN  
WERKING

ADVIES LOKET  
"MOVARIS"

#ENTHOUSIASME

ALLEEN  
SPEL  
SAMEN  
VERDER

\* STEVEN @ H. SIEBELBERGADRENS.NL