



NAM



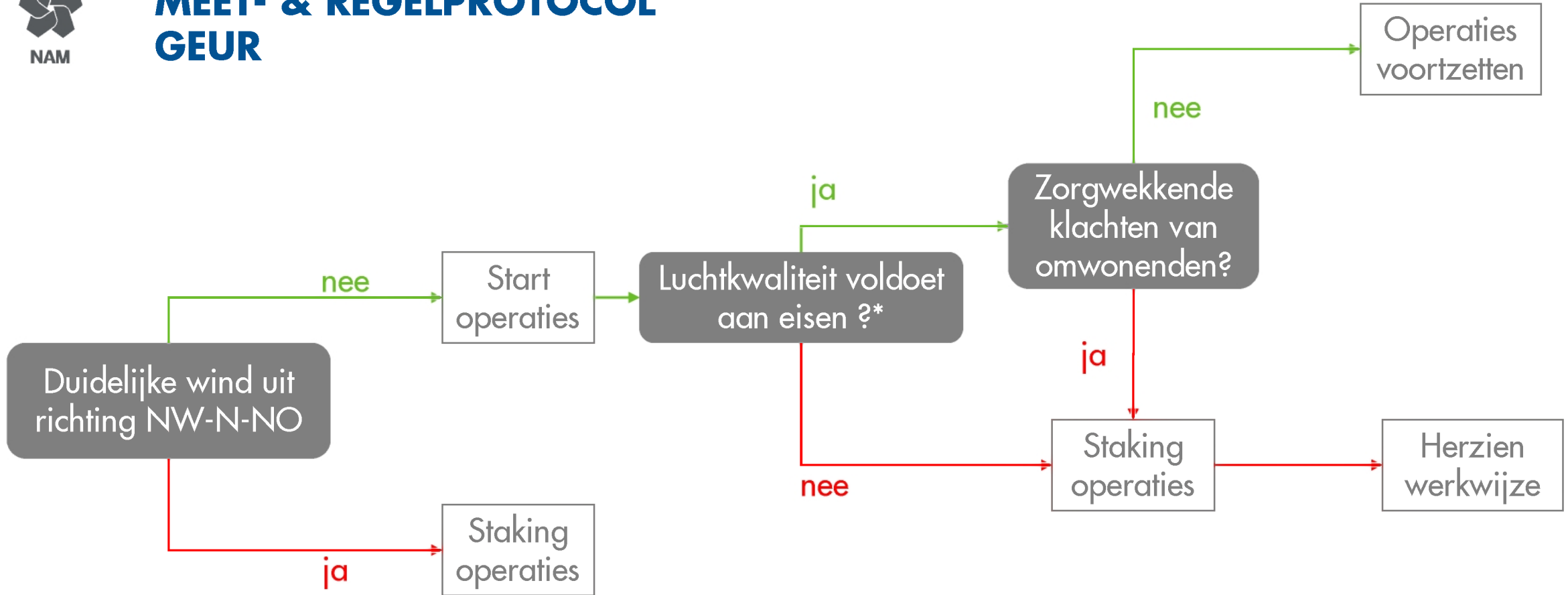
MONSTER-2A MEET- & REGELPROTOCOL



BRON VAN ONZE ENERGIE



MEET- & REGELPROTOCOL GEUR



*Continue monitoring – eNose grenswaarden gekalibreerd door “Comon Invent” – zie slide 4.
Na een aantal dagen operaties zal de werking van dit protocol geëvalueerd worden met bewoners (en, indien gewenst, Comon Invent en GGD)



MEET- & REGELPROTOCOL GEUR



KALIBRATIE E-NOSE METINGEN EN TRIGGERPUNTEN

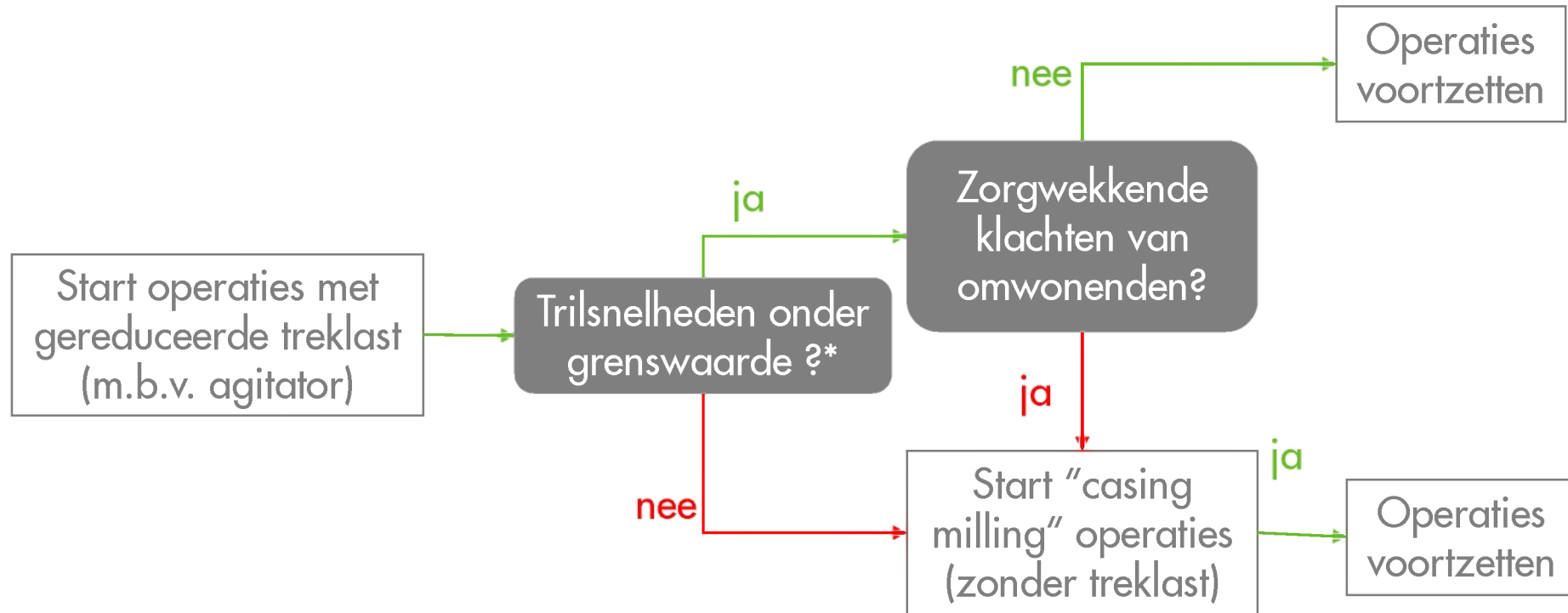
Leverancier Comon Invent verzorgt de kalibratie van de eNose metingen volgens hun standaardprotocol

1. Instelling achtergrondniveau (0-meting) – **uitgevoerd**
2. Instelling triggerniveaus (geel, oranje, rood) gebaseerd op analogen
 - Meerjarige metingen in de bebouwde omgeving
 - Zie bijgevoegde notitie
3. Aanpassing triggerniveaus indien nodig



eNose Meet- en
Regelprotocol

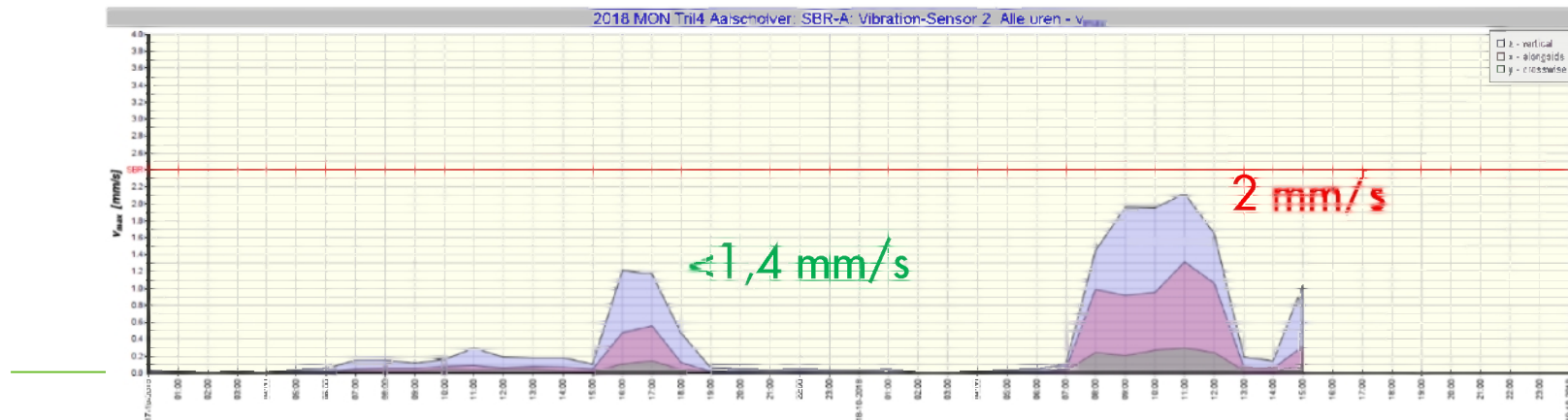
MEET- & REGELPROTOCOL TRILLINGEN



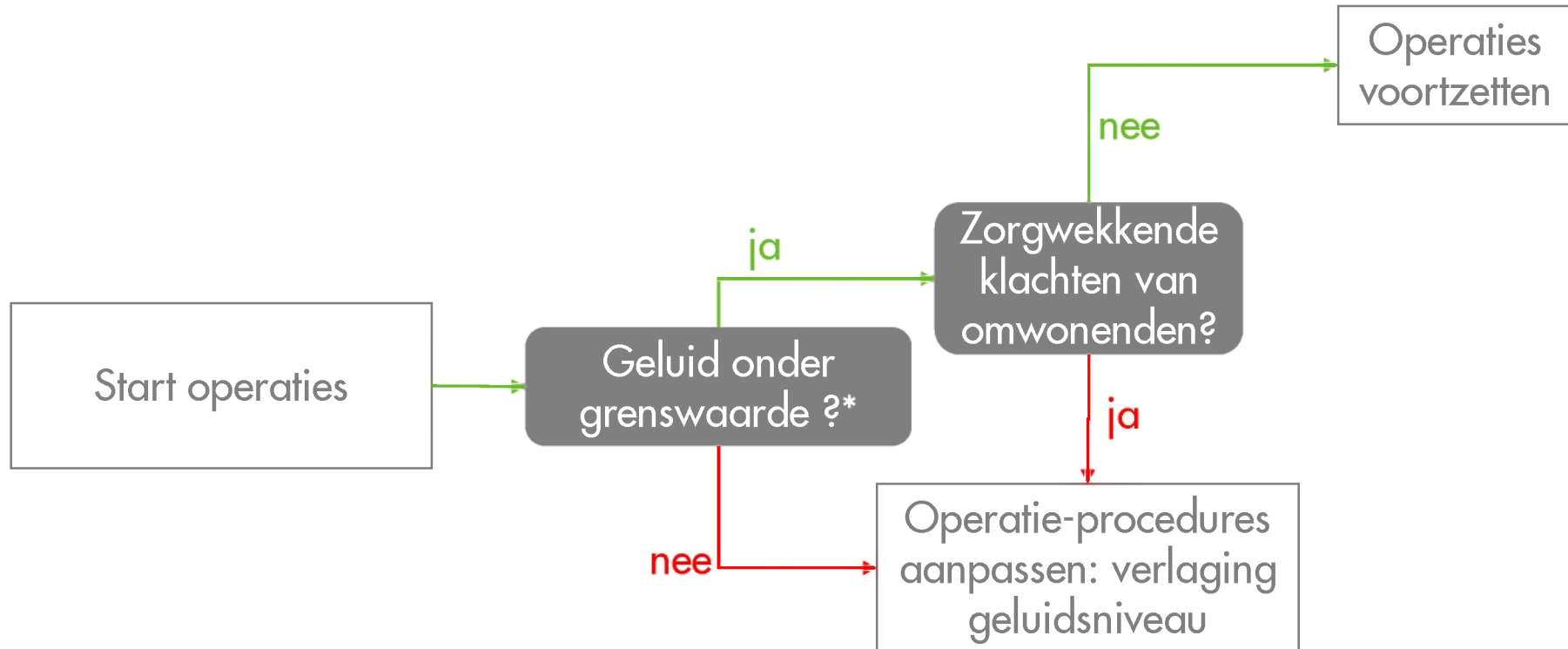
*Continue monitoring – grenswaarde 1,4 mm/s
Zie volgende pagina

WAAROM GEEN SCHADE WORDT VERWACHT BIJ EEN GEHALVEERDE TREKKRACHT

- De "straight pull" gaf trillingsnelheden van $V_{max} = 2,0 \text{ mm/s}$
 - Deze trillingen zijn te vergelijken met de bodembeweging bij heien
 - Hoewel deze waarde lager is dan de SBR norm, werd bij deze trillingsnelheid schade gemeld
- Uit het oogpunt van haar zorgplicht wil NAM voorkomen dat deze situatie opnieuw optreedt
 - De "straight pull" methode wordt daarom niet meer toegepast
- Met "agitator" methode wordt de trekkracht gehalveerd
 - Hierdoor halveert ook de energie die vrijkomt
 - Aangezien energie evenredig is met kwadraat van V_{max} , zal de V_{max} beperkt zijn tot $1,4 \text{ mm/s}$
- Een trillingsnelheid van $1,4 \text{ mm/s}$ kan gevoeld worden, maar geeft geen schade volgens de SBR bouwnorm



MEET- & REGELPROTOCOL GELUID



*Continue monitoring - grenswaarden in BARMM.
Operaties voldoen aan BARMM volgens LBP Sight rapport



Geluidprognose
document MON-