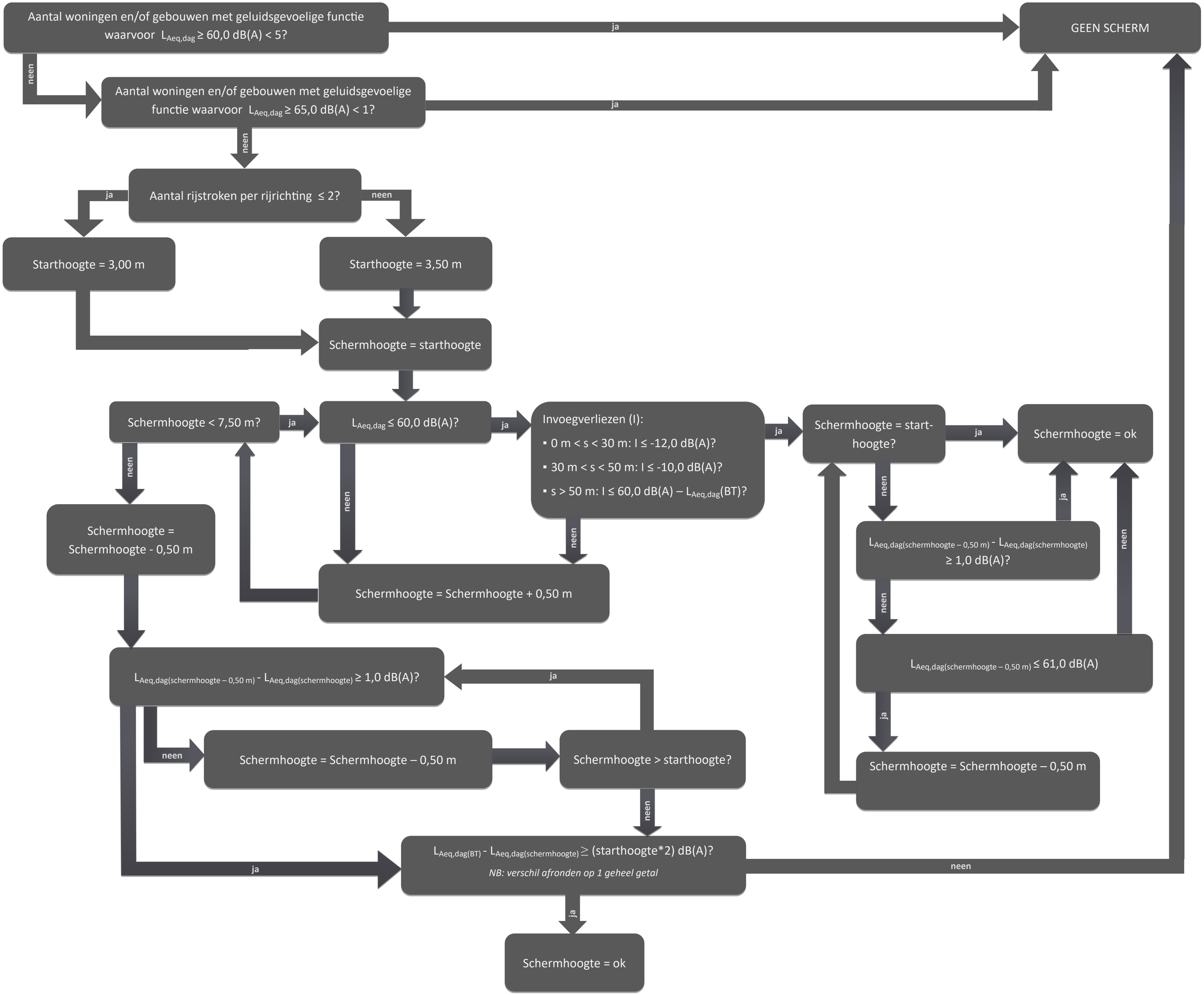
Aantal woningen en/of gebouwen met geluidsgevoelige functie waarvoor $L_{Aeq,dag} \geq 60{,}0$ dB(A) < 5?
ja
GEEN SCHERM
neen
Aantal woningen en/of gebouwen met geluidsgevoelige functie waarvoor $L_{Aeq,dag} \geq 65{,}0$ dB(A) < 1?
ja
neen
Aantal rijstroken per rijrichting ≤ 2?
ja
neen
Starthoogte = 3,00 m
Starthoogte = 3,50 m
Schermhoogte = starthoogte
Schermhoogte < 7,50 m?
ja
$L_{Aeq,dag} \leq 60{,}0$ dB(A)?
ja
Invoegverliezen (I):
▪ 0 m < s < 30 m: I ≤ -12,0 dB(A)?
▪ 30 m < s < 50 m: I ≤ -10,0 dB(A)?
▪ s > 50 m: I ≤ 60,0 dB(A) – $L_{Aeq,dag}$(BT)?
ja
Schermhoogte = start-hoogte?
ja
Schermhoogte = ok
neen
Schermhoogte = Schermhoogte - 0,50 m
neen
neen
Schermhoogte = Schermhoogte + 0,50 m
$L_{Aeq,dag(schermhoogte – 0,50 m)}$ - $L_{Aeq,dag(schermhoogte)}$ ≥ 1,0 dB(A)?
ja
neen
$L_{Aeq,dag(schermhoogte – 0,50 m)}$ - $L_{Aeq,dag(schermhoogte)}$ ≥ 1,0 dB(A)?
neen
$L_{Aeq,dag(schermhoogte – 0,50 m)}$ ≤ 61,0 dB(A)
ja
Schermhoogte = Schermhoogte – 0,50 m
Schermhoogte = Schermhoogte – 0,50 m
Schermhoogte > starthoogte?
neen
$L_{Aeq,dag(BT)}$ - $L_{Aeq,dag(schermhoogte)}$ ≥ (starthoogte*2) dB(A)?
NB: verschil afronden op 1 geheel getal
ja
neen
Schermhoogte = ok