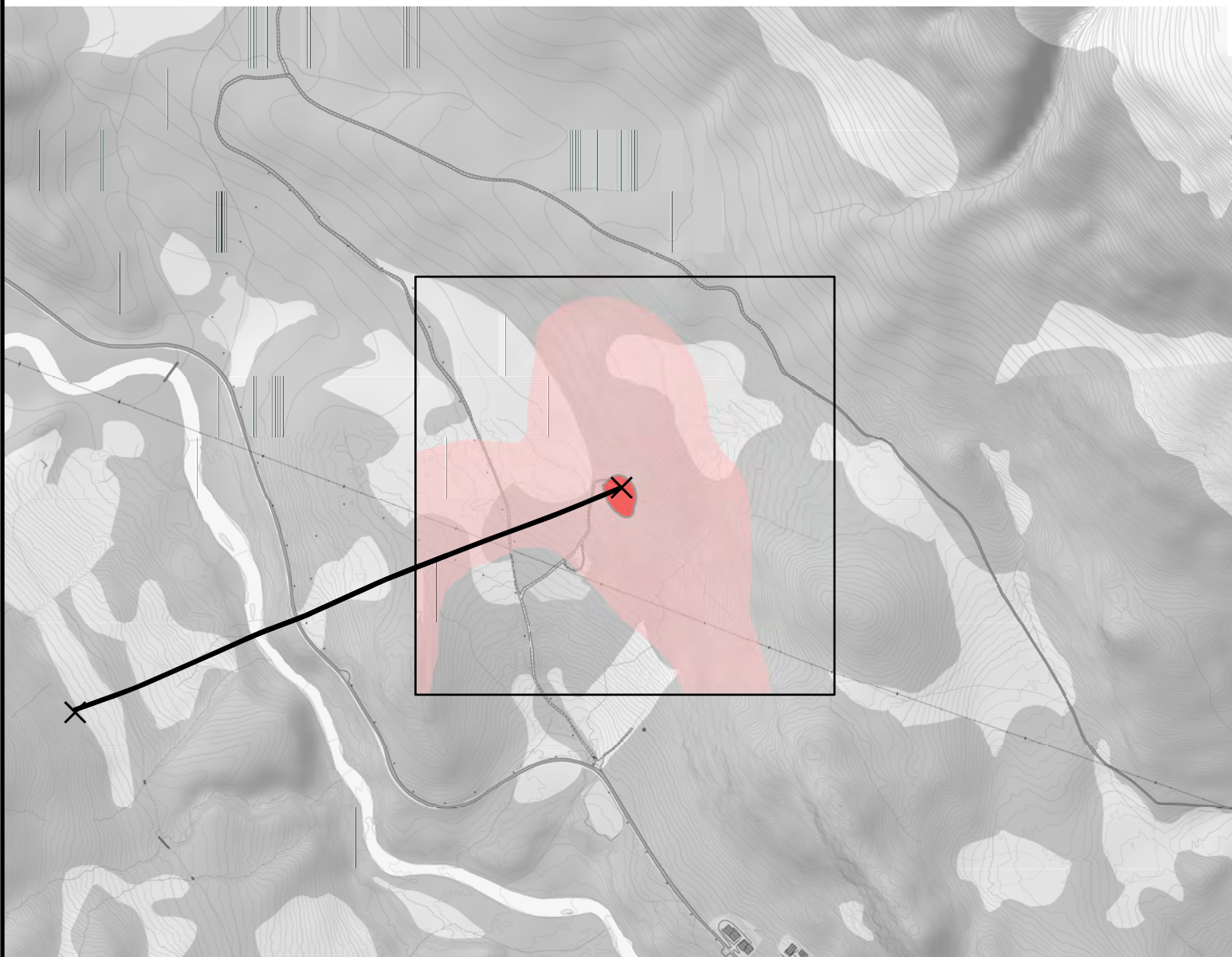


E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

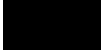
Parsell 8, tunnelportal Z (Kongsvikdalen)

PM₁₀ døgnmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

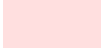
 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ døgnmiddel, 31. høyeste

 > 50 µg/m³

PM₁₀ døgnmiddel, maks.

 > 30 µg/m³

0 95 190 380
 m

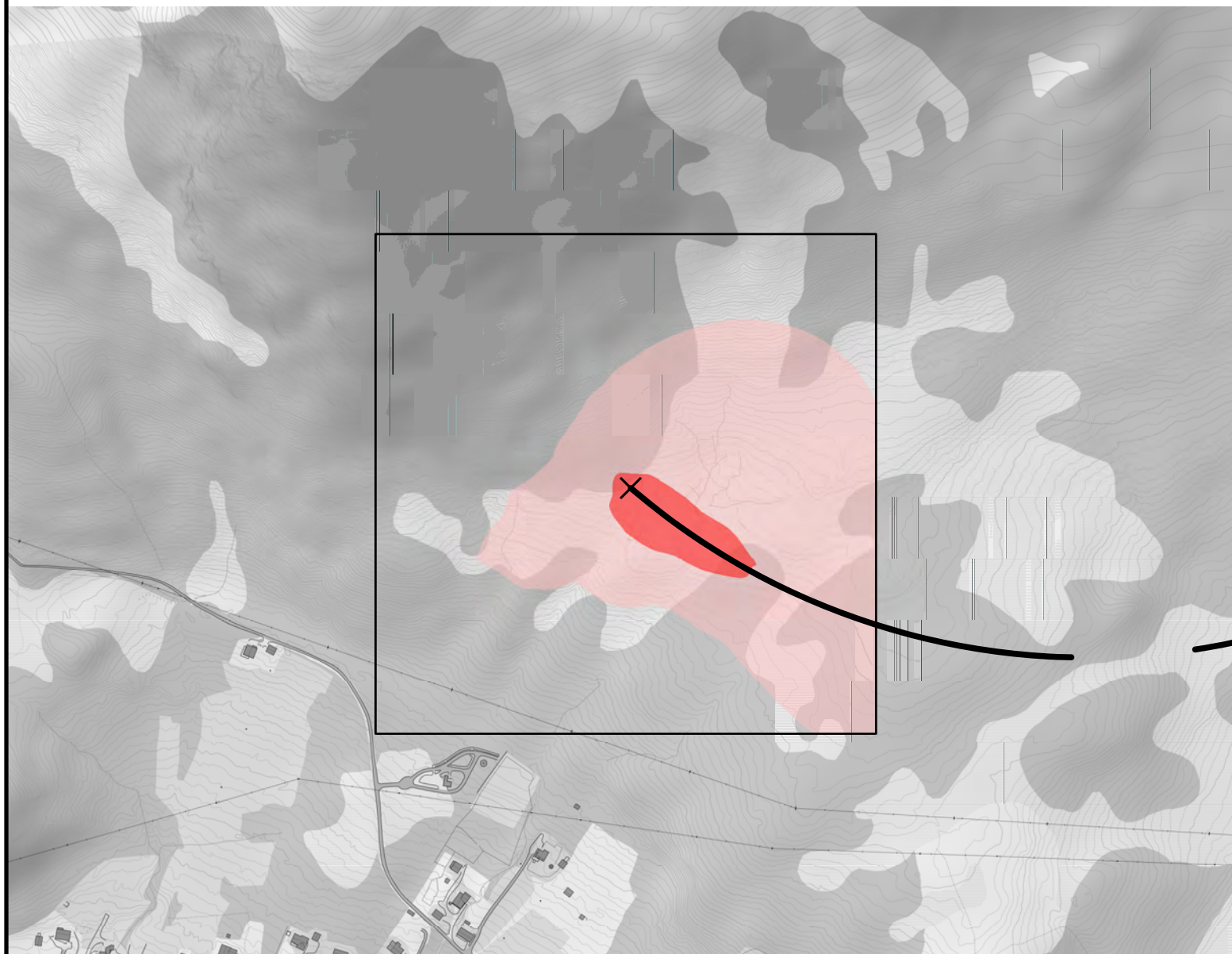
RAMBOLL

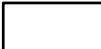
Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal Æ (Kongsvik)

PM₁₀ døgnmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ døgnmiddel, 31. høyeste

 > 50 µg/m³

PM₁₀ døgnmiddel, maks.

 > 30 µg/m³

0 80 160 320
 m

RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalsvegen

Parsell 9, tunnelportal Ø (Ulvik)

PM₁₀ døgnmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

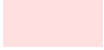
 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ døgnmiddel, 31. høyeste

 > 50 µg/m³

PM₁₀ døgnmiddel, maks.

 > 30 µg/m³

0 80 160 320
 m

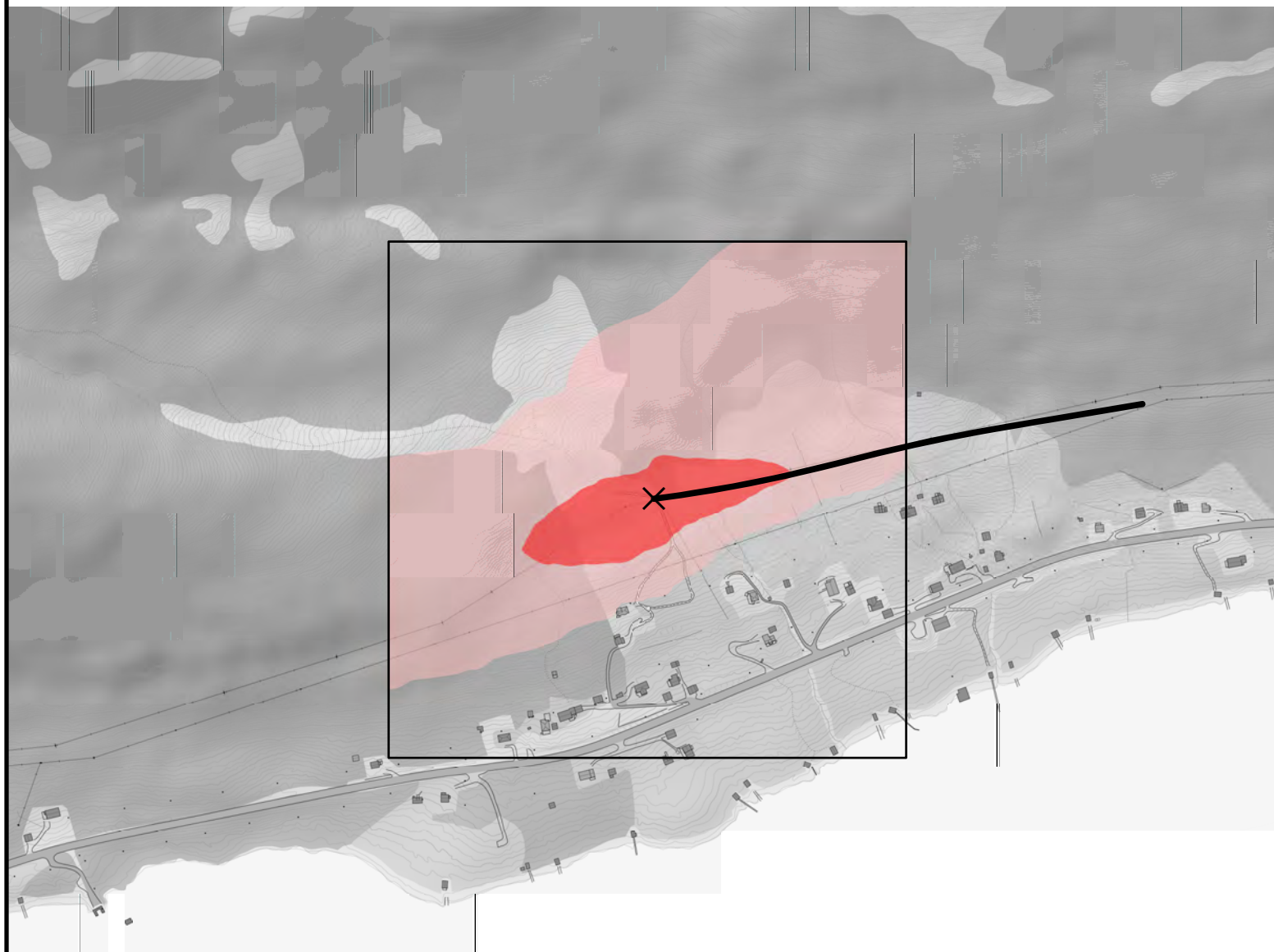
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

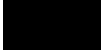
Parsell 9, tunnelportal Å (Sæter)

PM₁₀ døgnmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

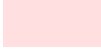
 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ døgnmiddel, 31. høyeste

 > 50 µg/m³

PM₁₀ døgnmiddel, maks.

 > 30 µg/m³

0 80 160 320
 m

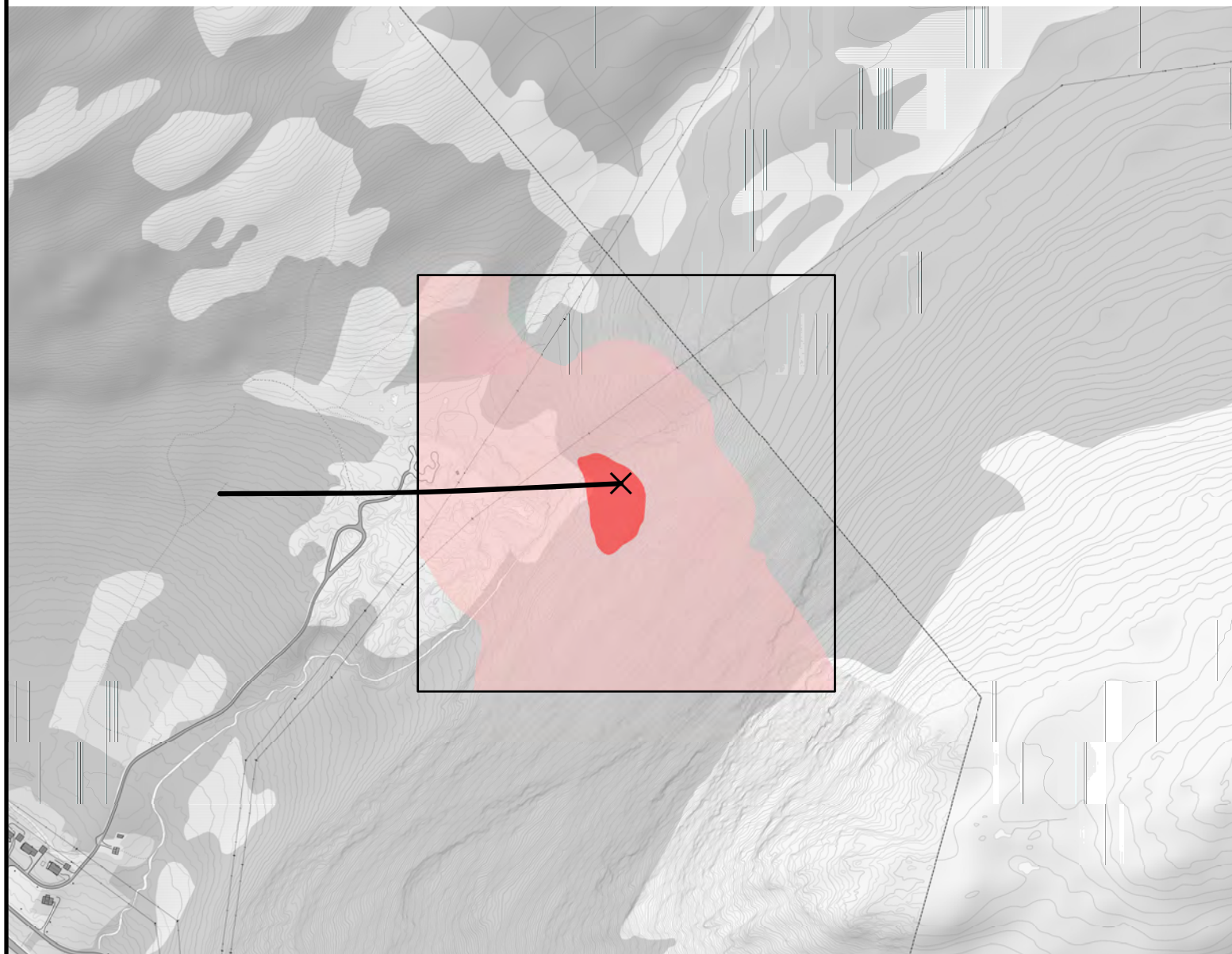
RAMBOLL

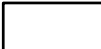
Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalsvegen

Parsell 9, tunnelportal A (Hårberget vest)

PM₁₀ døgnmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ døgnmiddel, 31. høyeste

 > 50 µg/m³

PM₁₀ døgnmiddel, maks.

 > 30 µg/m³

0 95 190 380
m

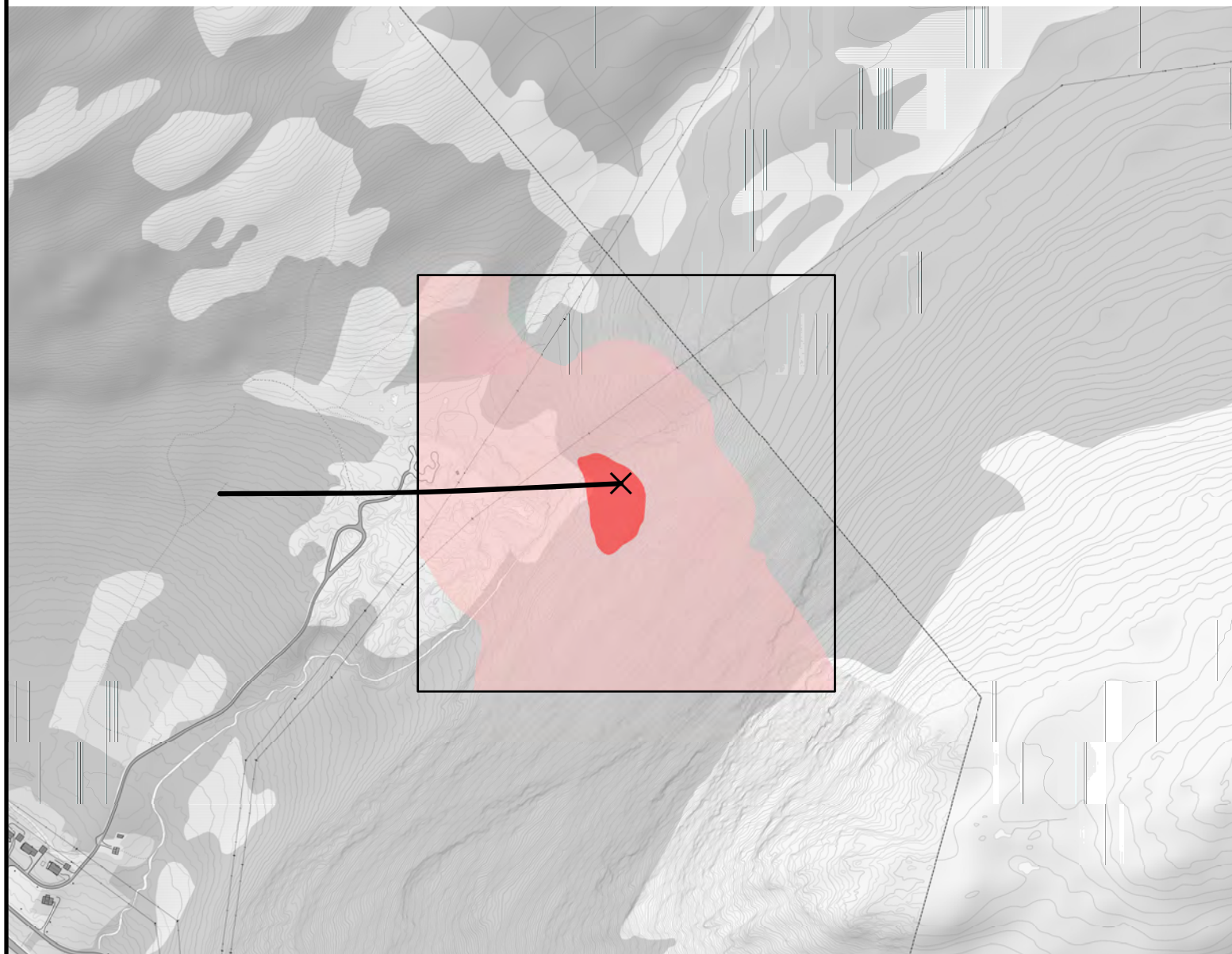
RAMBOLL

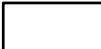
Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 9, tunnelportal A (Hårberget vest)

PM₁₀ døgnmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

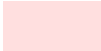
 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ døgnmiddel, 31. høyeste

 > 50 µg/m³

PM₁₀ døgnmiddel, maks.

 > 30 µg/m³

0 95 190 380
m

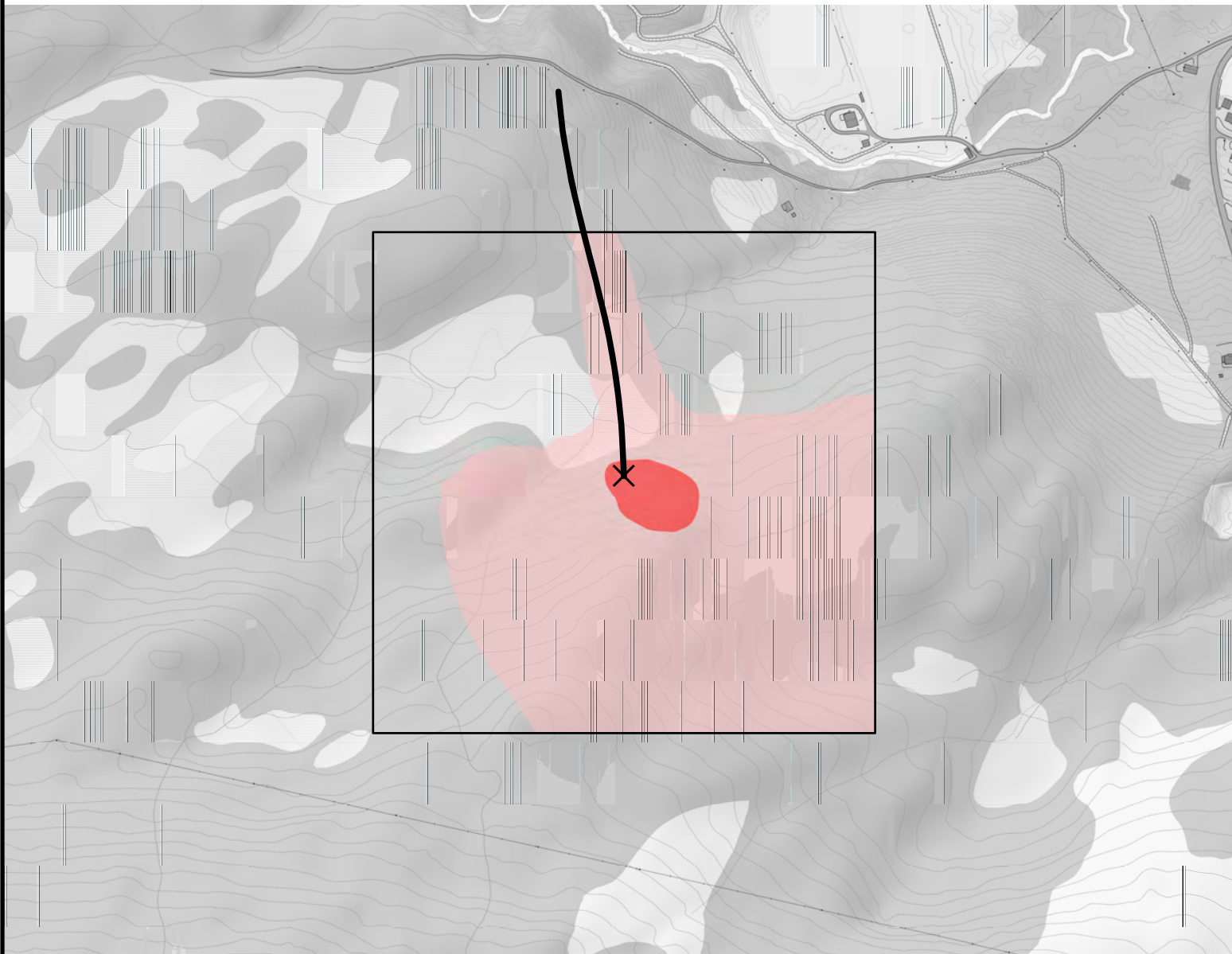
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

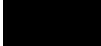
Parsell 10, tunnelportal B (Hårberget øst)

PM₁₀ døgnmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ døgnmiddel, 31. høyeste

 > 50 µg/m³

PM₁₀ døgnmiddel, maks.

 > 30 µg/m³

0 80 160 320
m

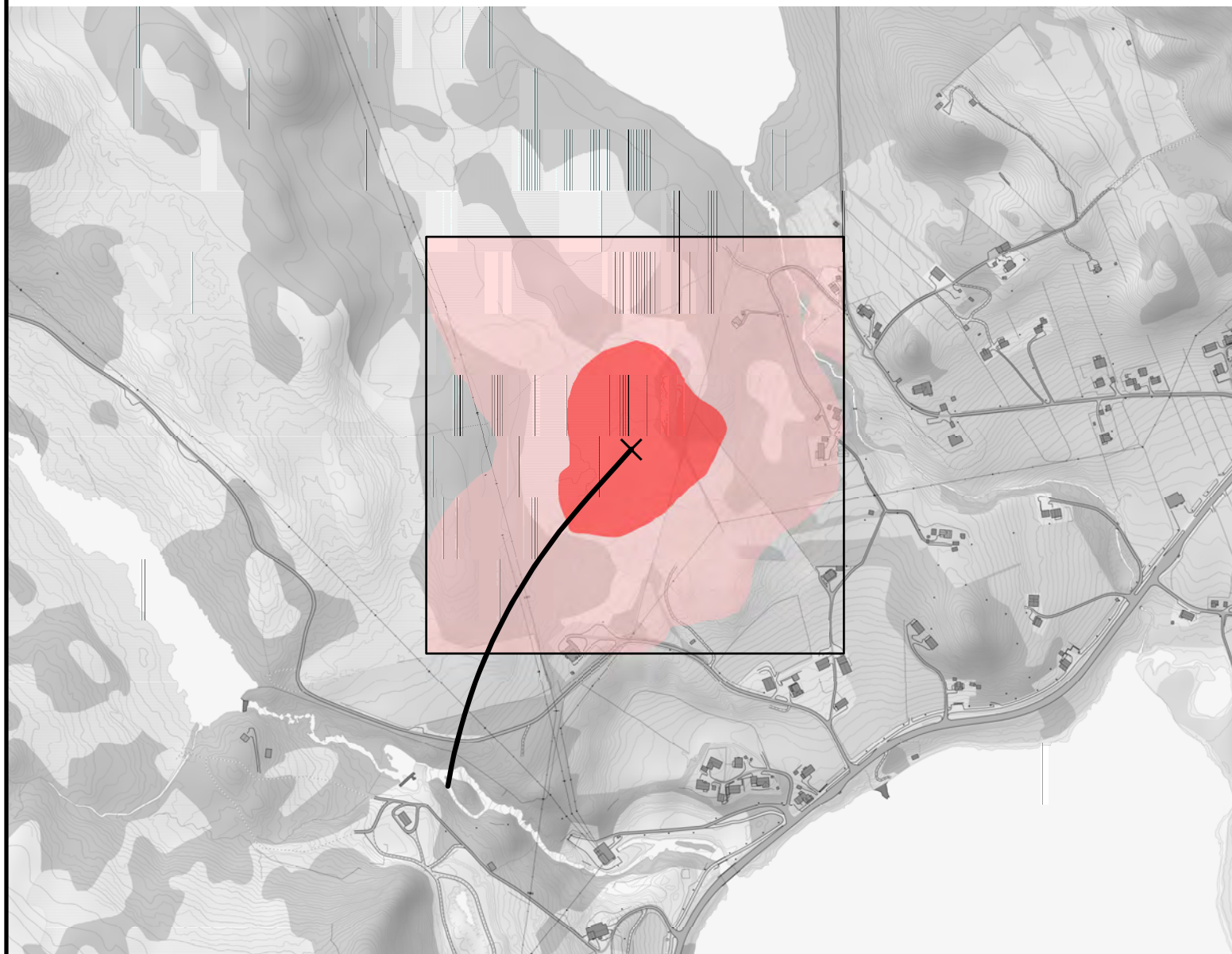
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalsvegen

Parsell 10, tunnelportal D (Gausvik)

PM₁₀ døgnmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

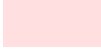
 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ døgnmiddel, 31. høyeste

 > 50 µg/m³

PM₁₀ døgnmiddel, maks.

 > 30 µg/m³

0 95 190 380
m

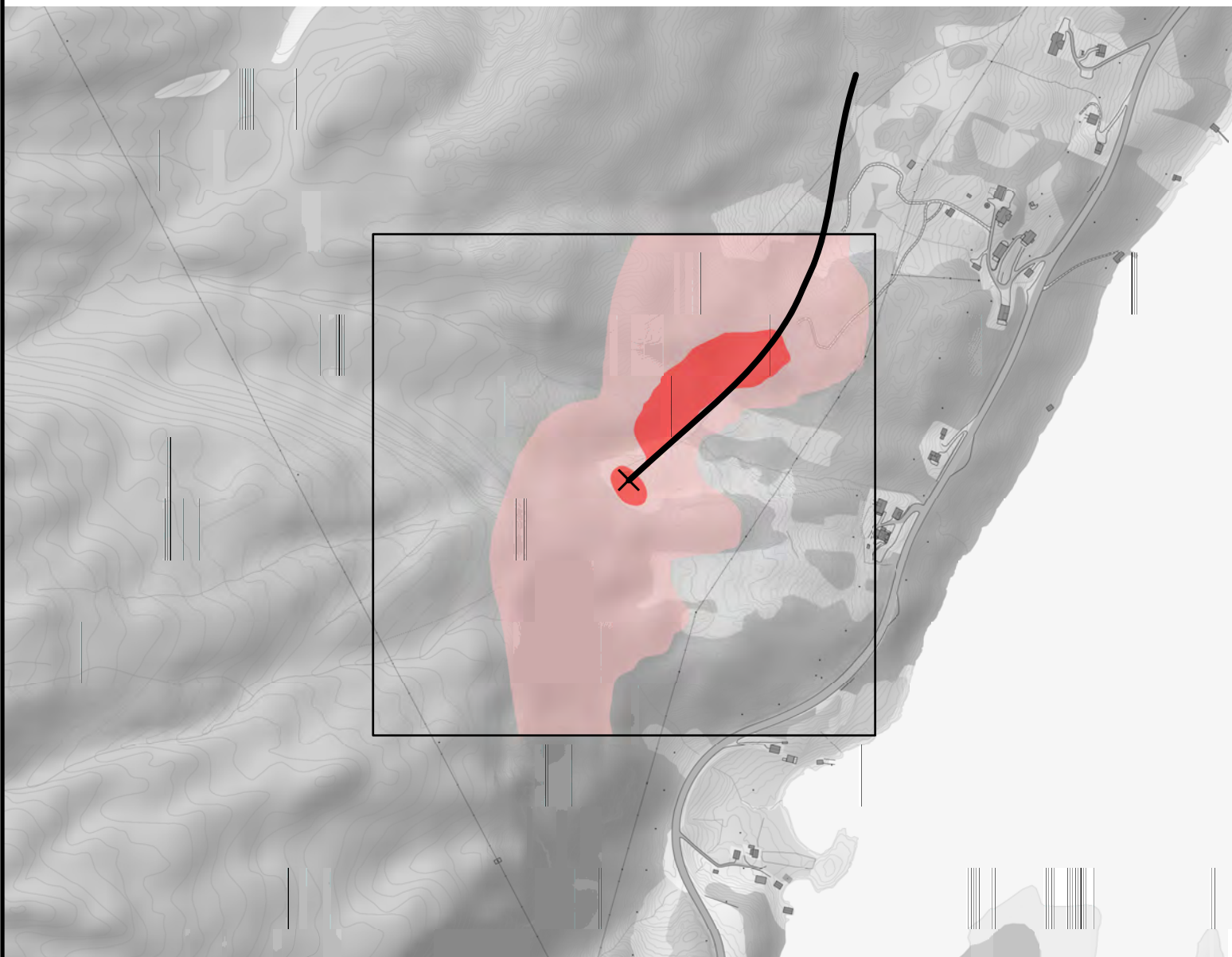
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 11, tunnelportal N (Leikvik)

PM₁₀ døgnmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ døgnmiddel, 31. høyeste

 > 50 µg/m³

PM₁₀ døgnmiddel, maks.

 > 30 µg/m³

0 80 160 320
m

RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

V4-2: Grenseverdier i forurensningsforskriften kap. 7 og luftkvalitetskriteriene
c: PM₁₀ årsmiddel

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 3, tunnelportal F (Våtvoll)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 80 160 320
m

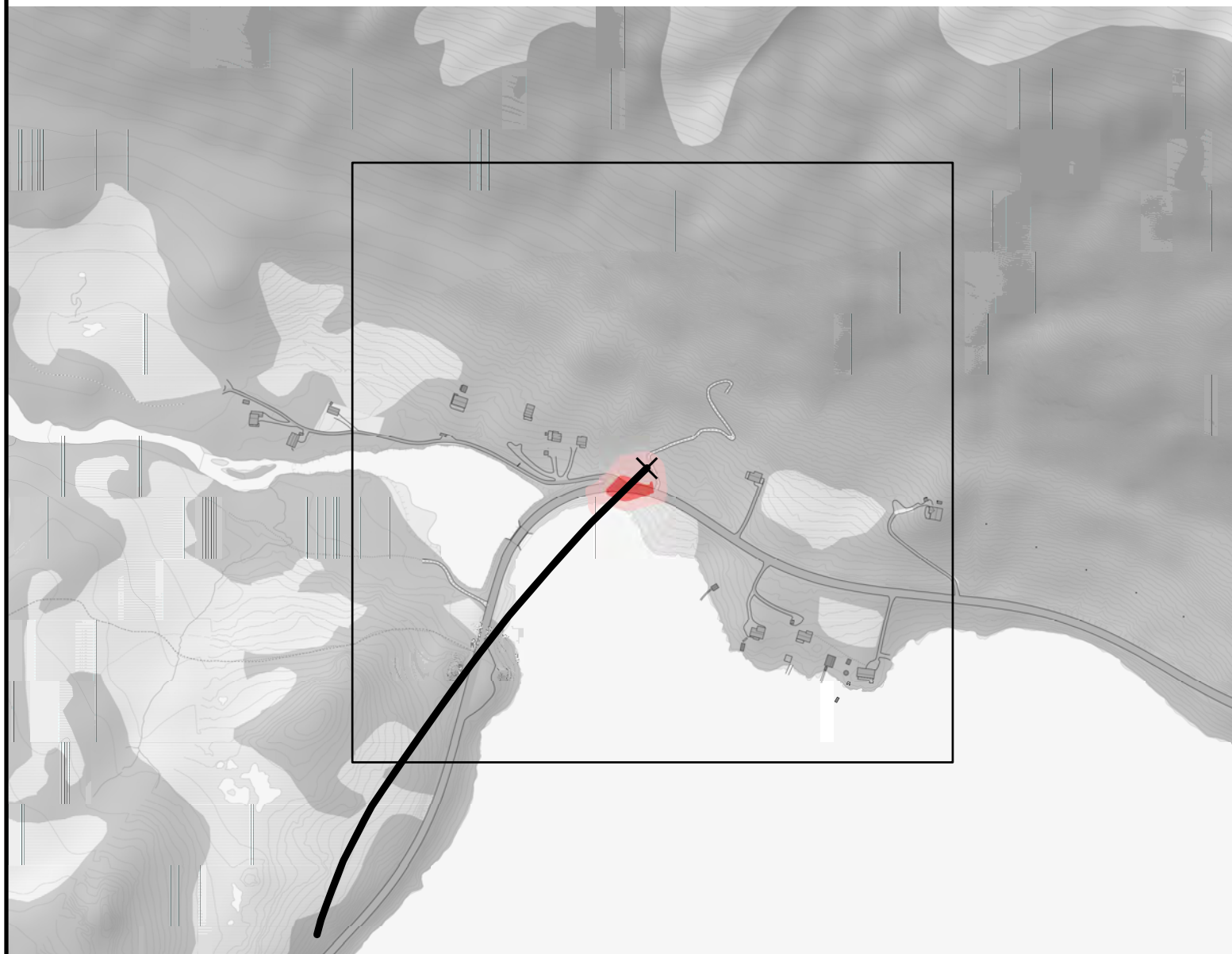
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 3, tunnelportal G (Løbergsbukt)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 65 130 260
 m

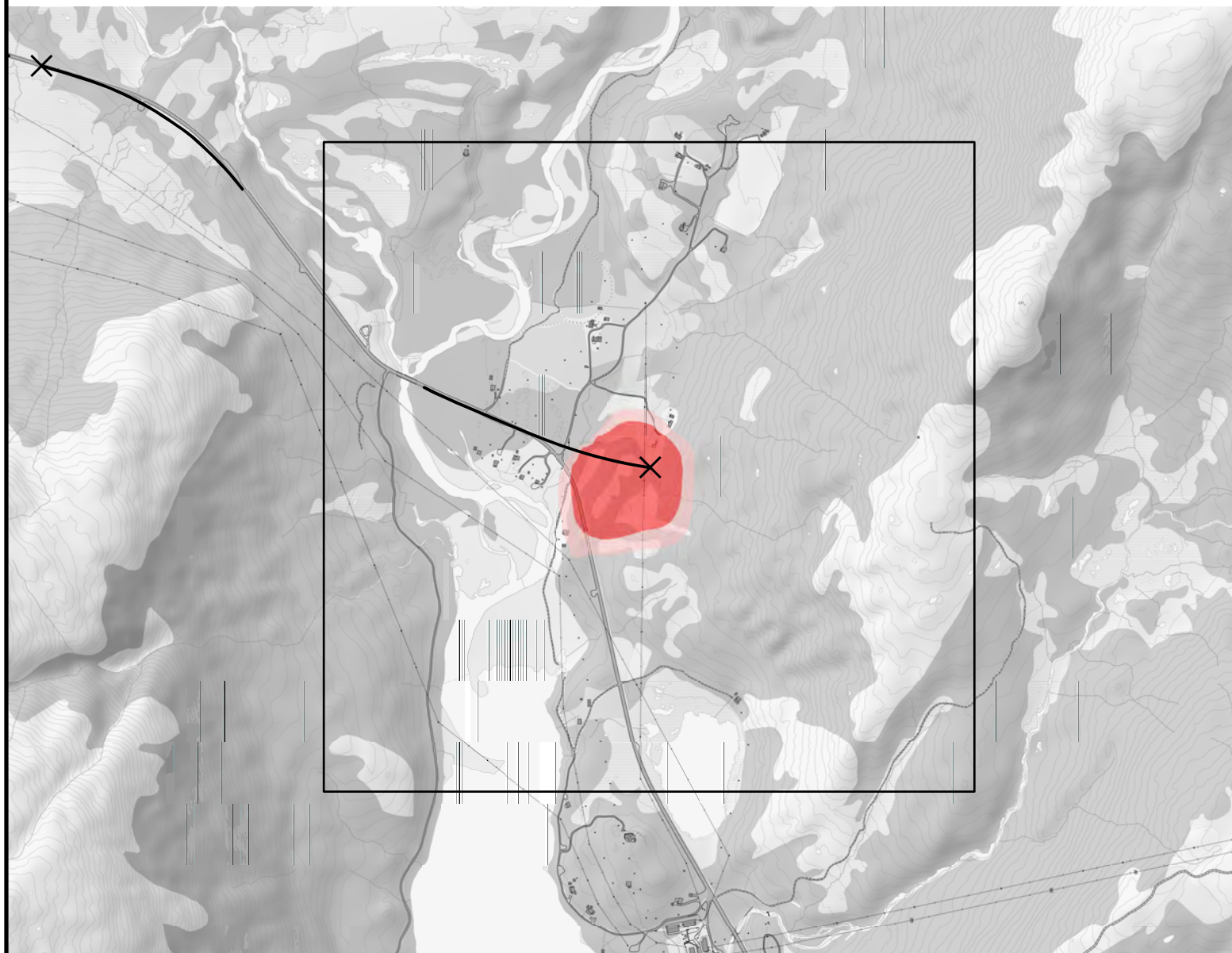
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 4, tunnelportal L (Kanstadbotn)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 160 320 640
m

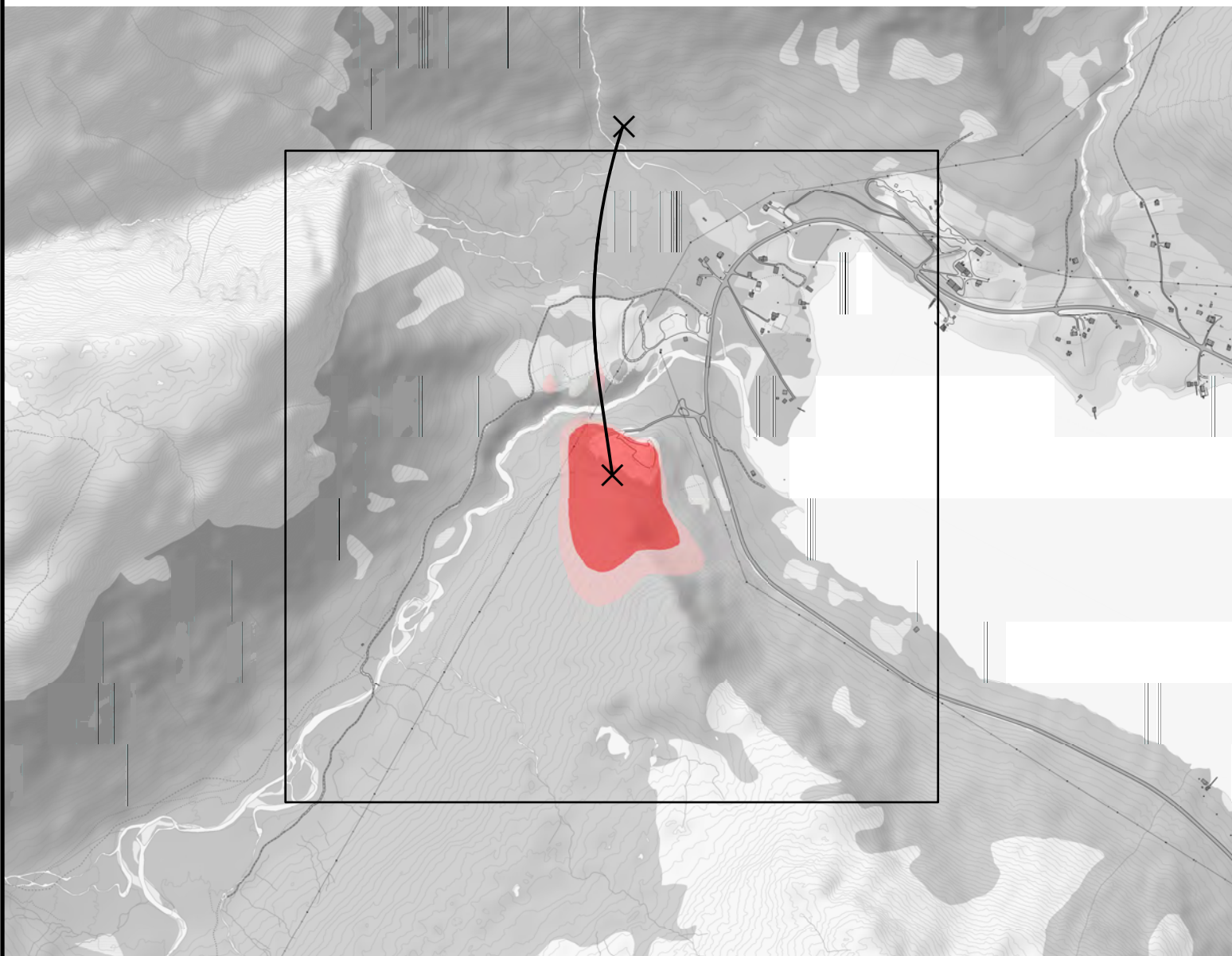
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal P (Fiskefjorden)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)

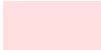


 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 160 320 640
m

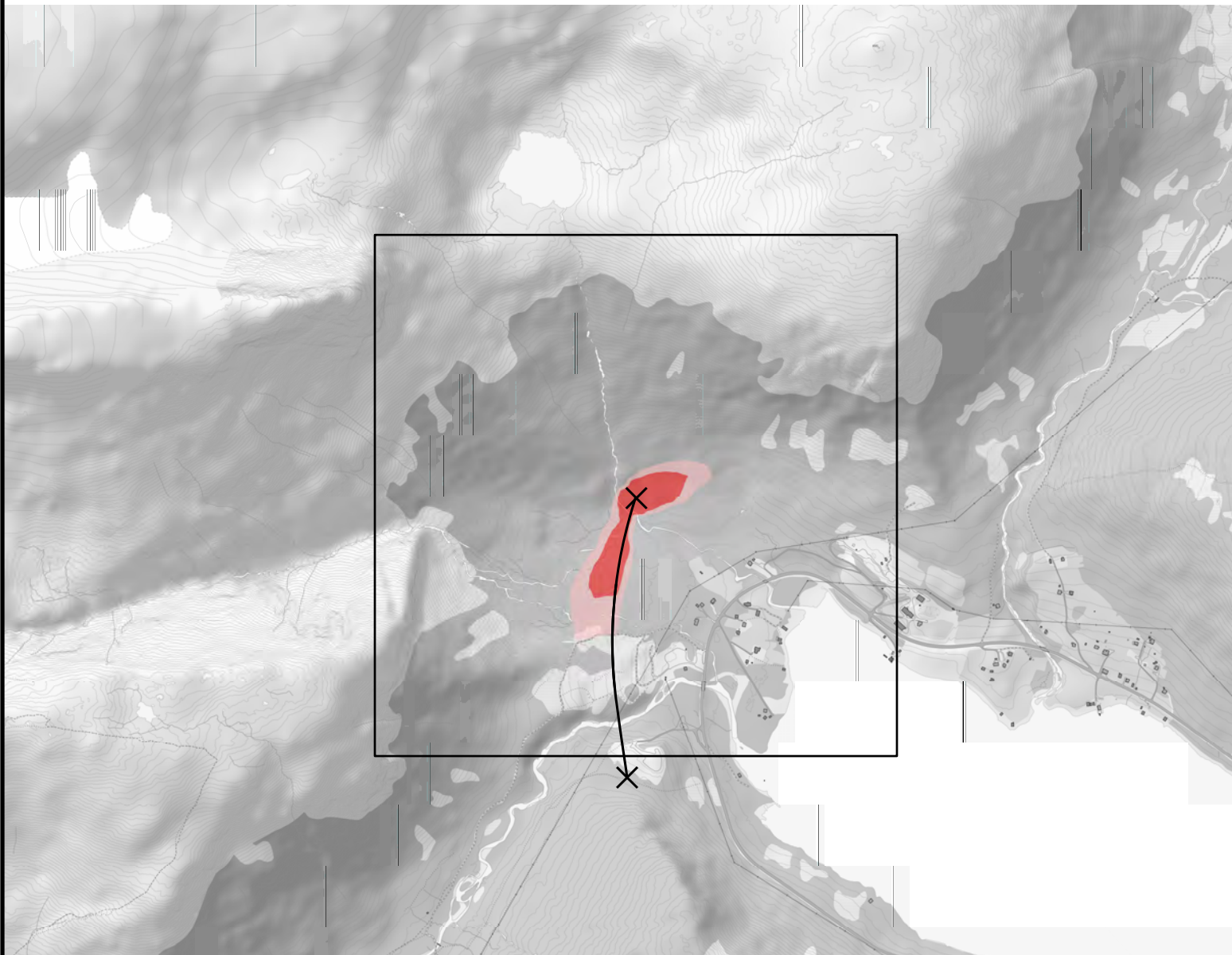
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal r (Fiskefjorden)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 200 400 800
m

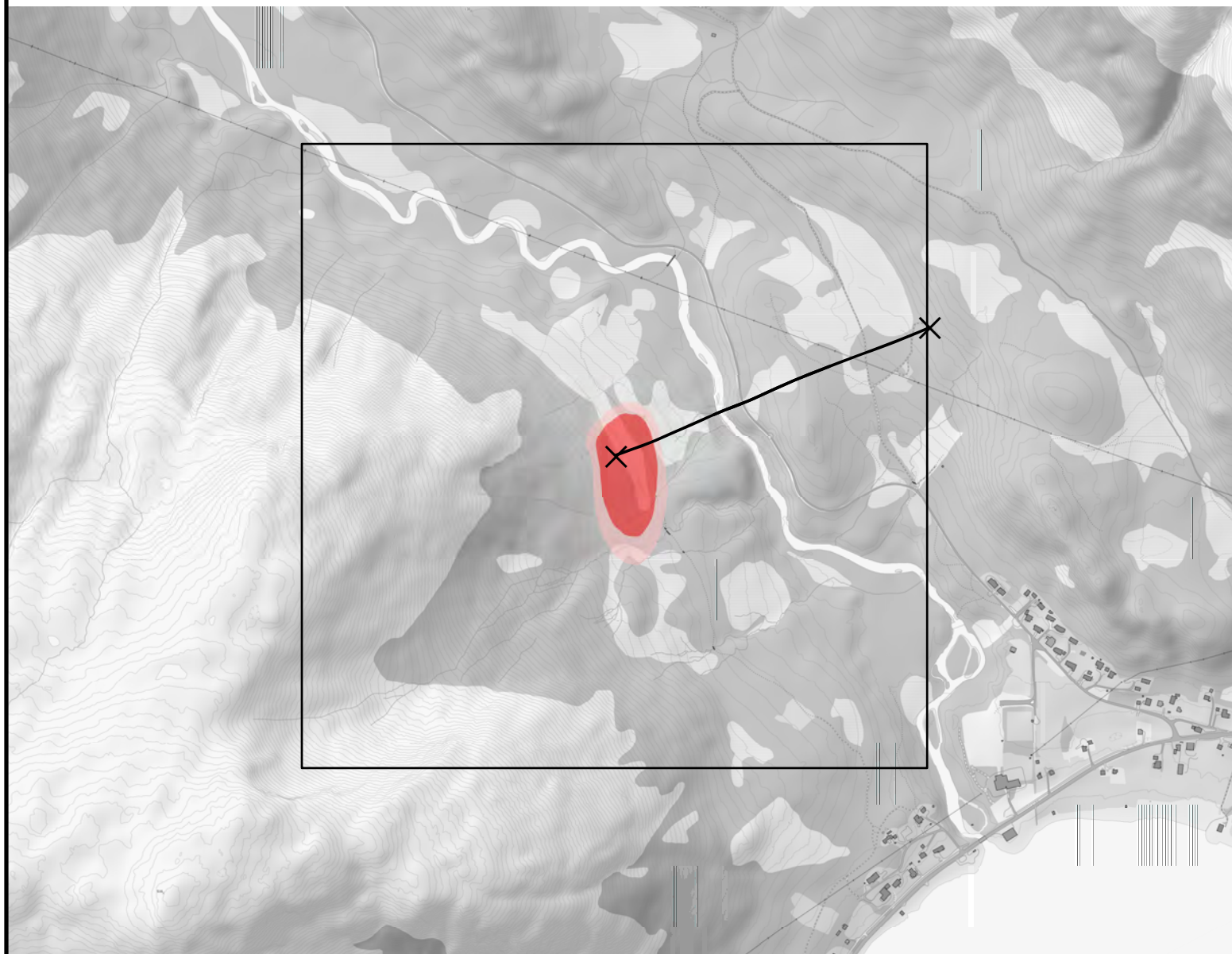
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal X (Kongsvikdalen)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 165 330 660
m

RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal Z (Kongsvikdalen)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 95 190 380
 m

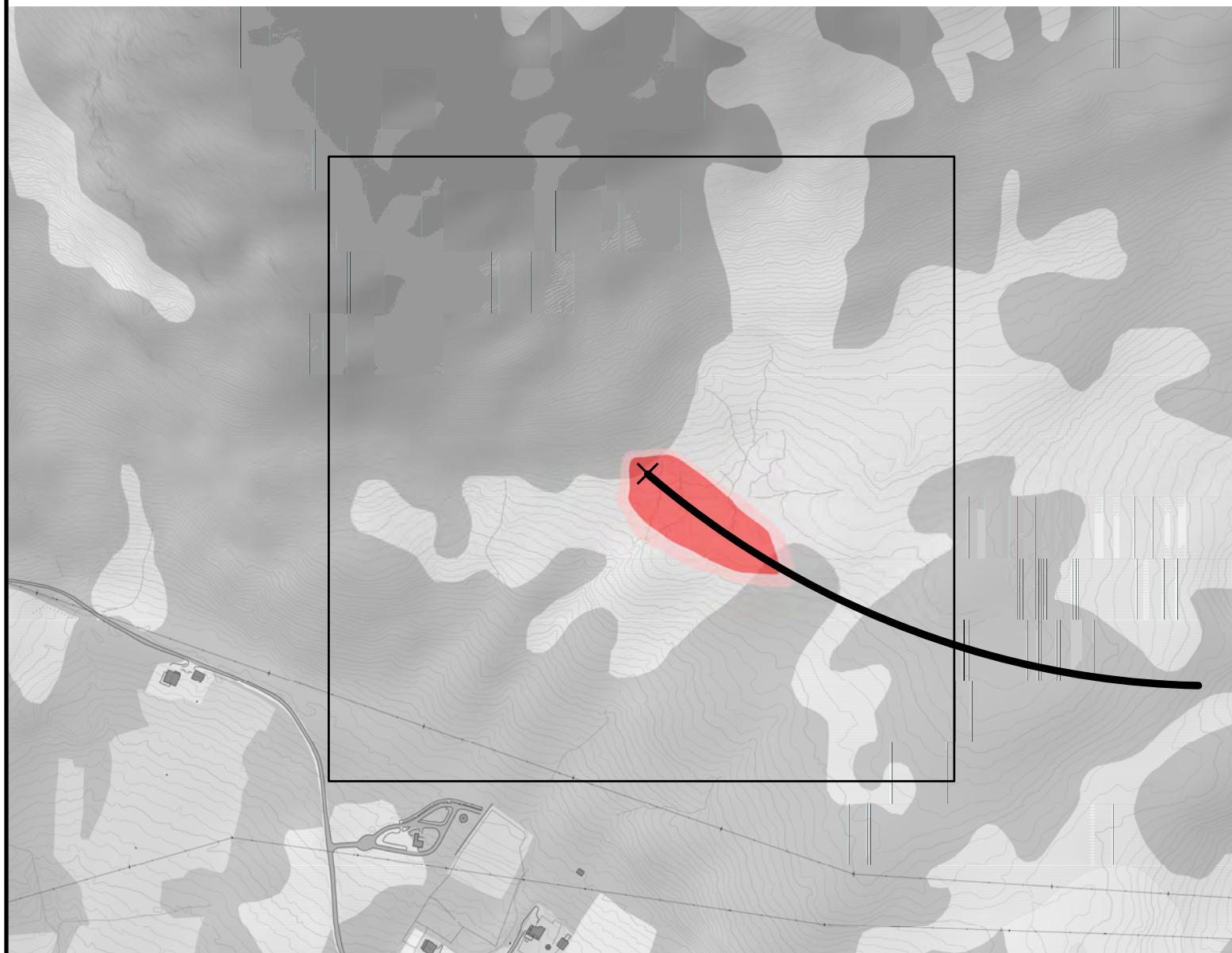
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal Æ (Kongsvik)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 62.5 125 250
 m

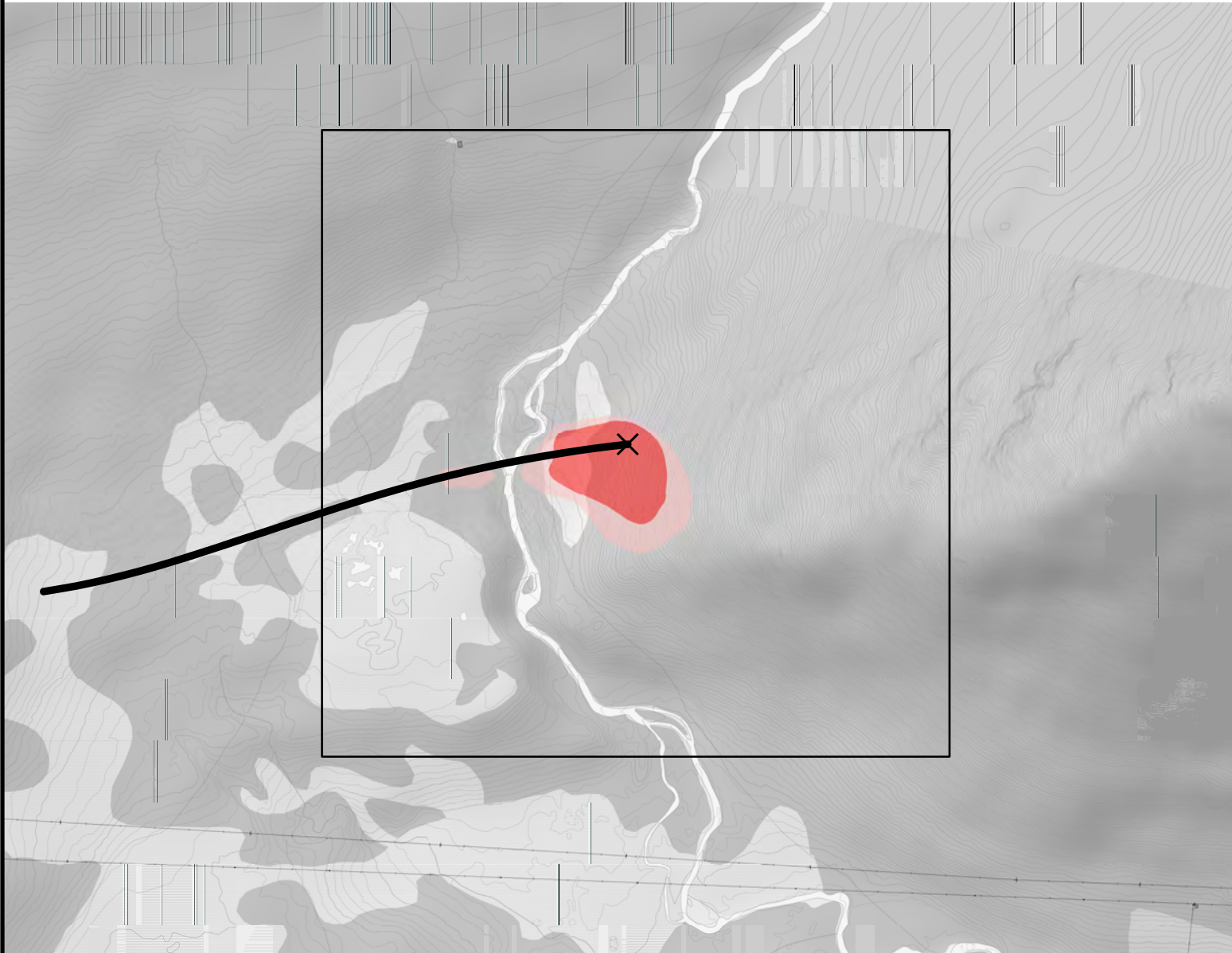
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

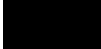
Parsell 9, tunnelportal Ø (Ulvik)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 62.5 125 250
 m

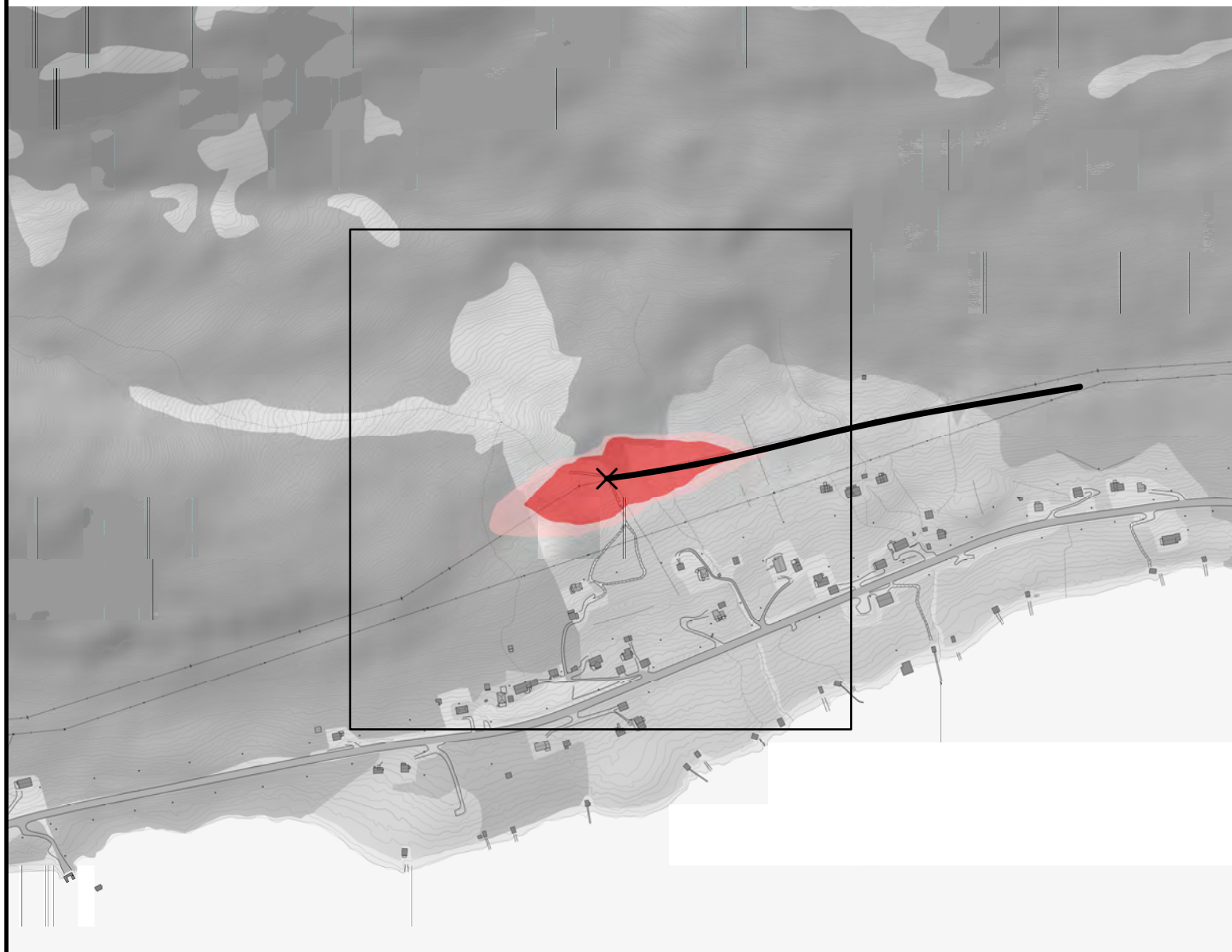
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 9, tunnelportal Å (Sæter)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 80 160 320
m

RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 9, tunnelportal A (Hårberget vest)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)

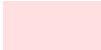


 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 65 130 260
 m

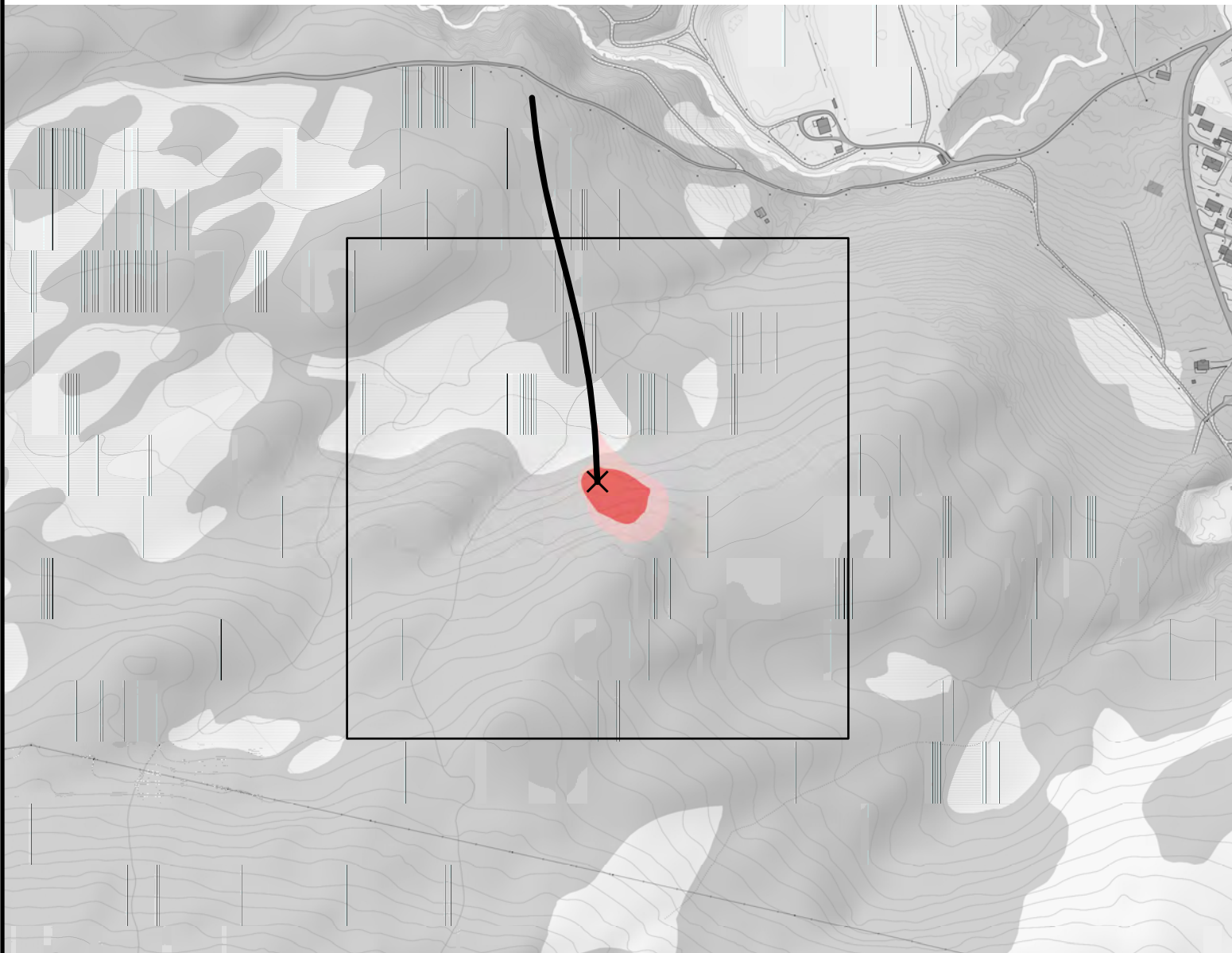
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 10, tunnelportal B (Hårberget øst)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 80 160 320
m

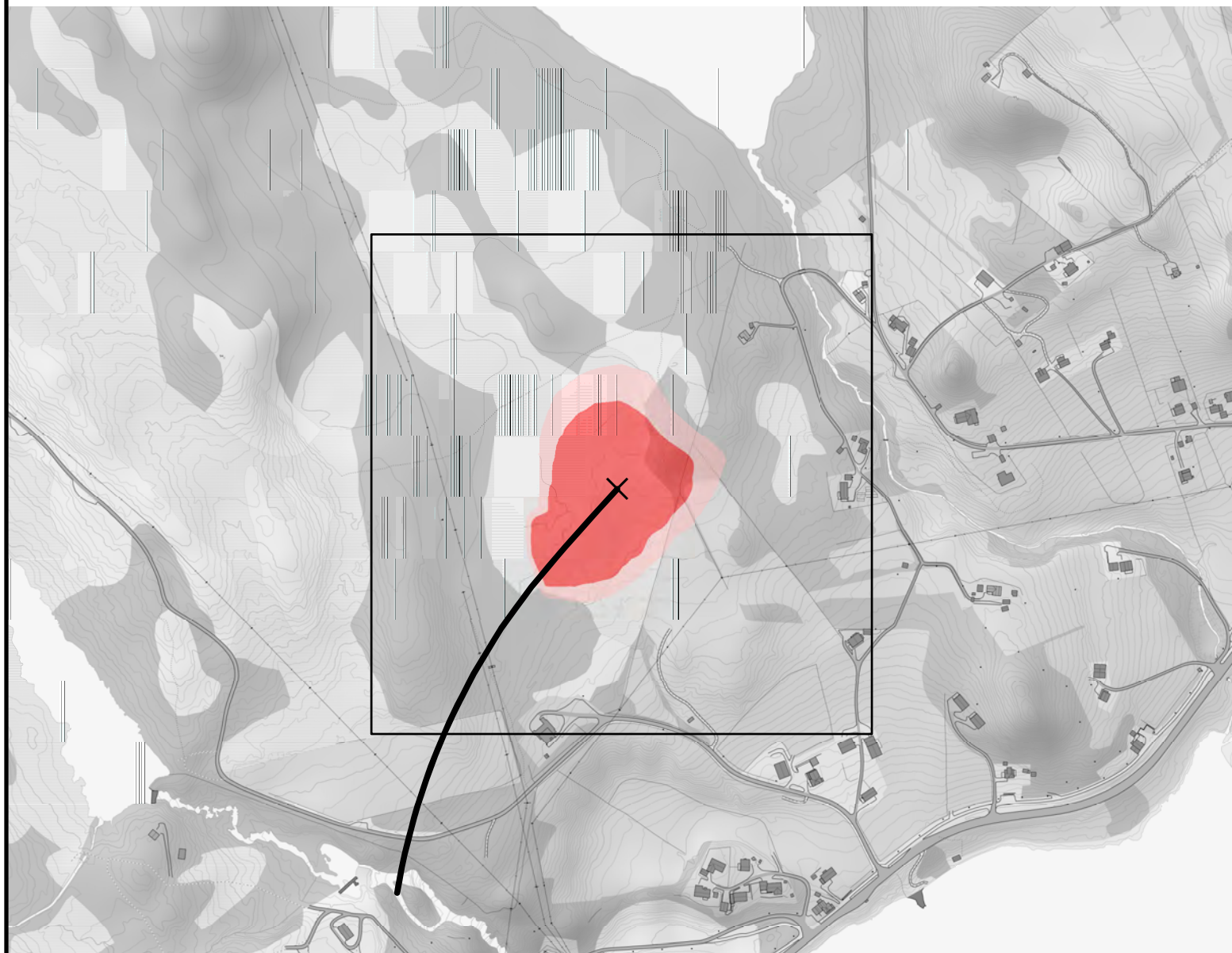
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalsvegen

Parsell 10, tunnelportal D (Gausvik)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 80 160 320
m

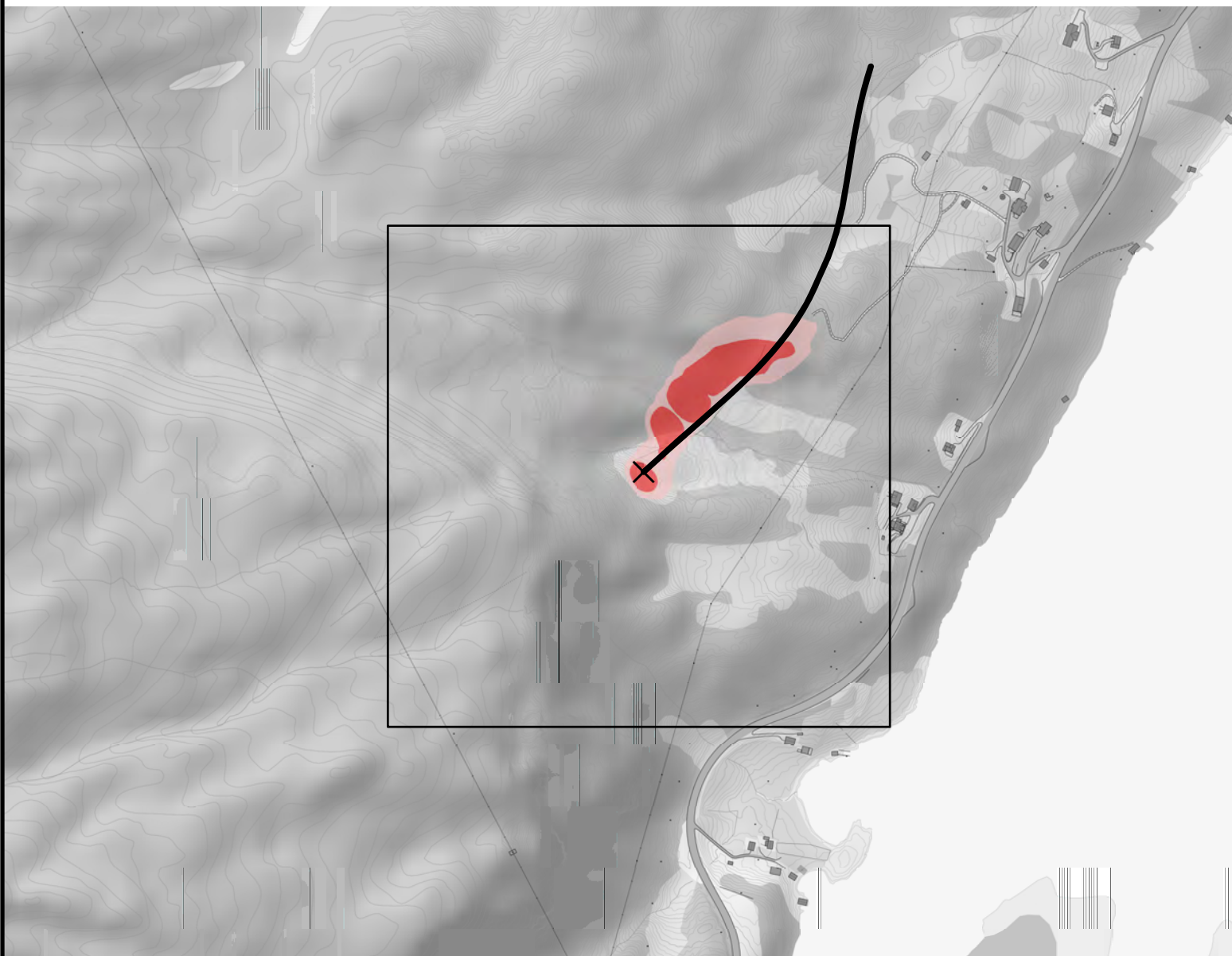
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 11, tunnelportal N (Leikvik)

PM₁₀ årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM₁₀ årsmiddel

 > 20 µg/m³

 > 25 µg/m³

0 80 160 320
m

RAMBOLL

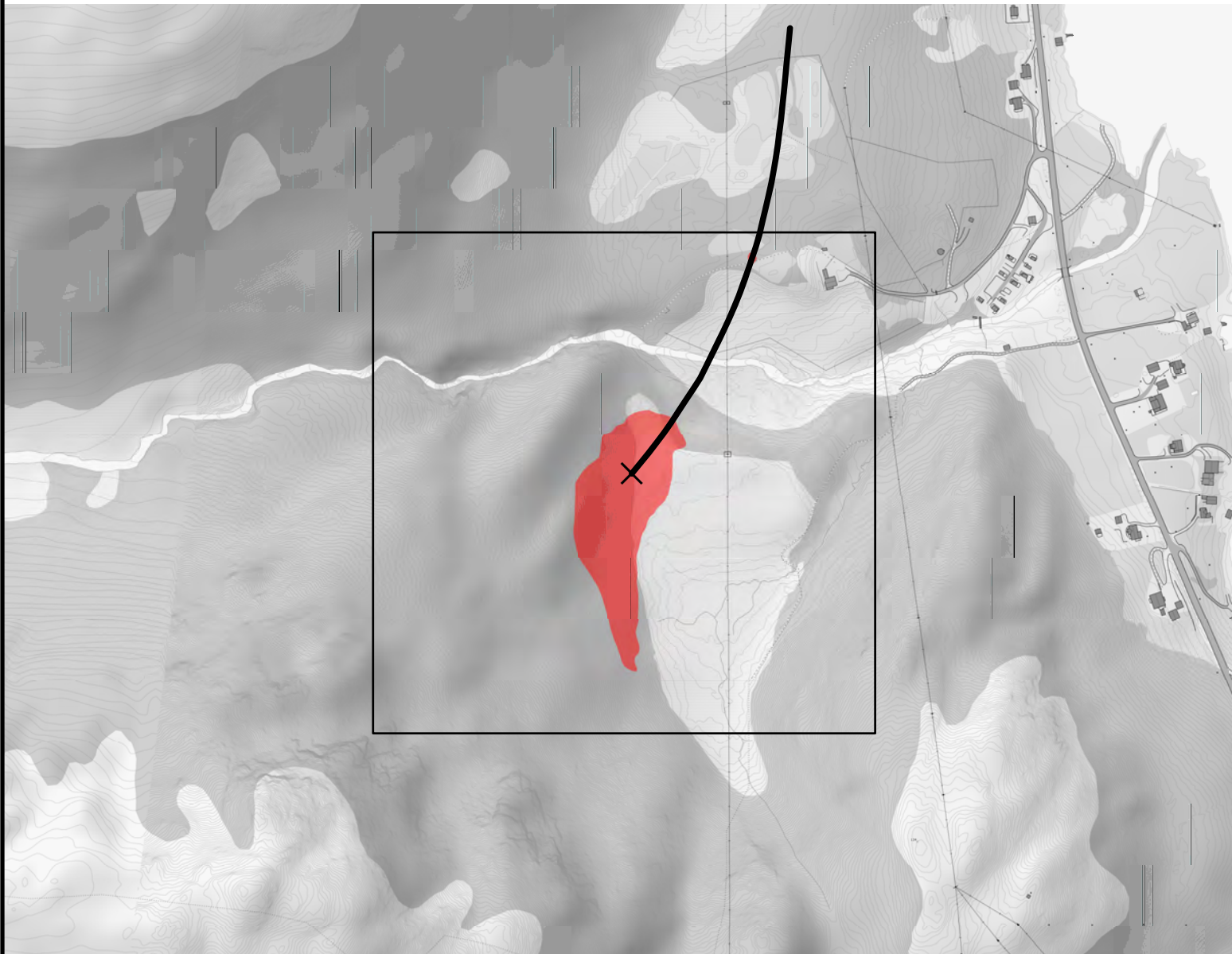
Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

V4-2: Grenseverdier i forurensningsforskriften kap. 7 og luftkvalitetskriteriene
d: PM_{2,5} døgnmiddel, maks. konsentrasjoner (kun luftkvalitetskriteriet)

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

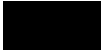
Parsell 3, tunnelportal F (Våtvoll)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 80 160 320
 m

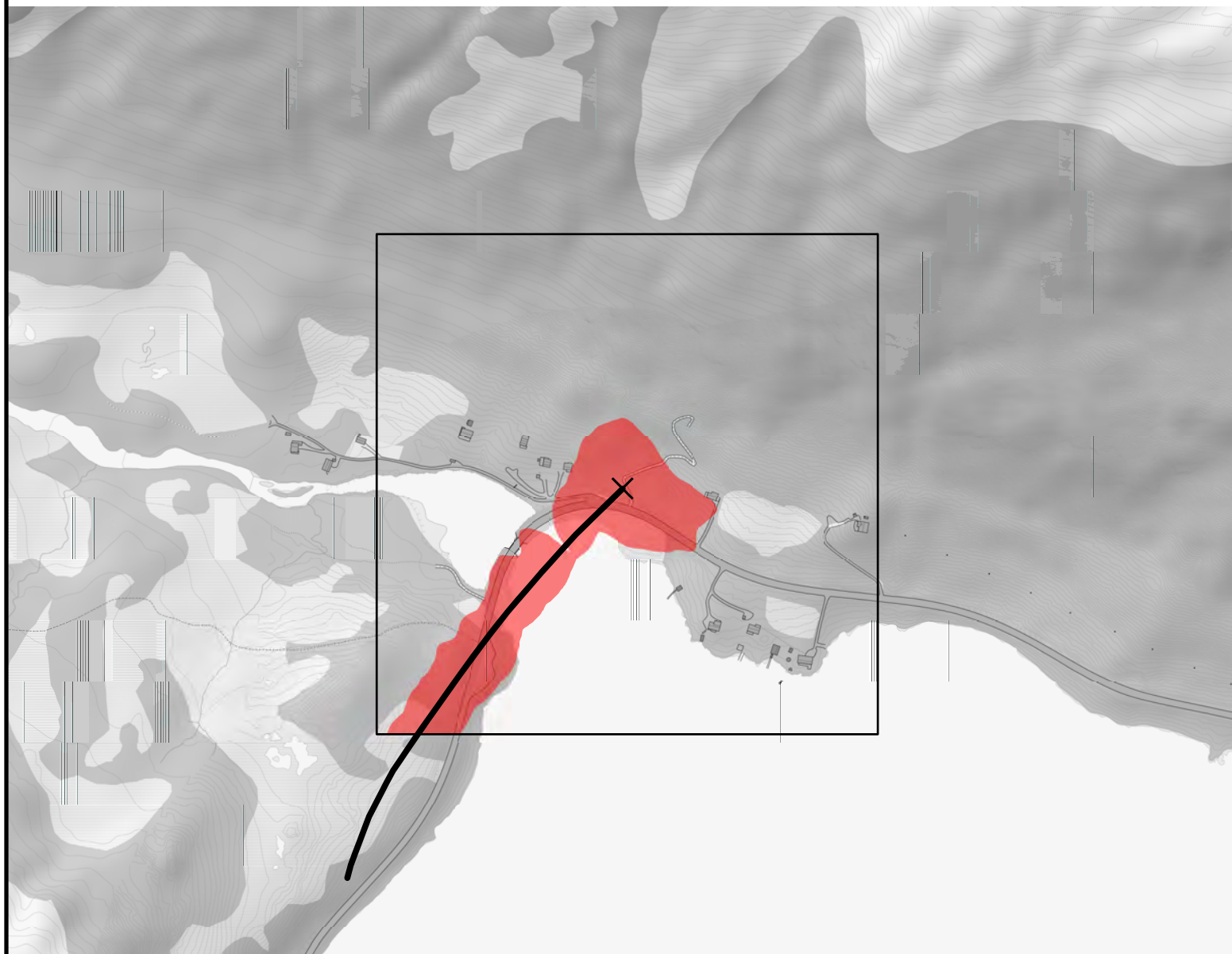
RAMBOLL

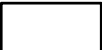
Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

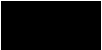
Parsell 3, tunnelportal G (Løbergsbukt)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 80 160 320
m

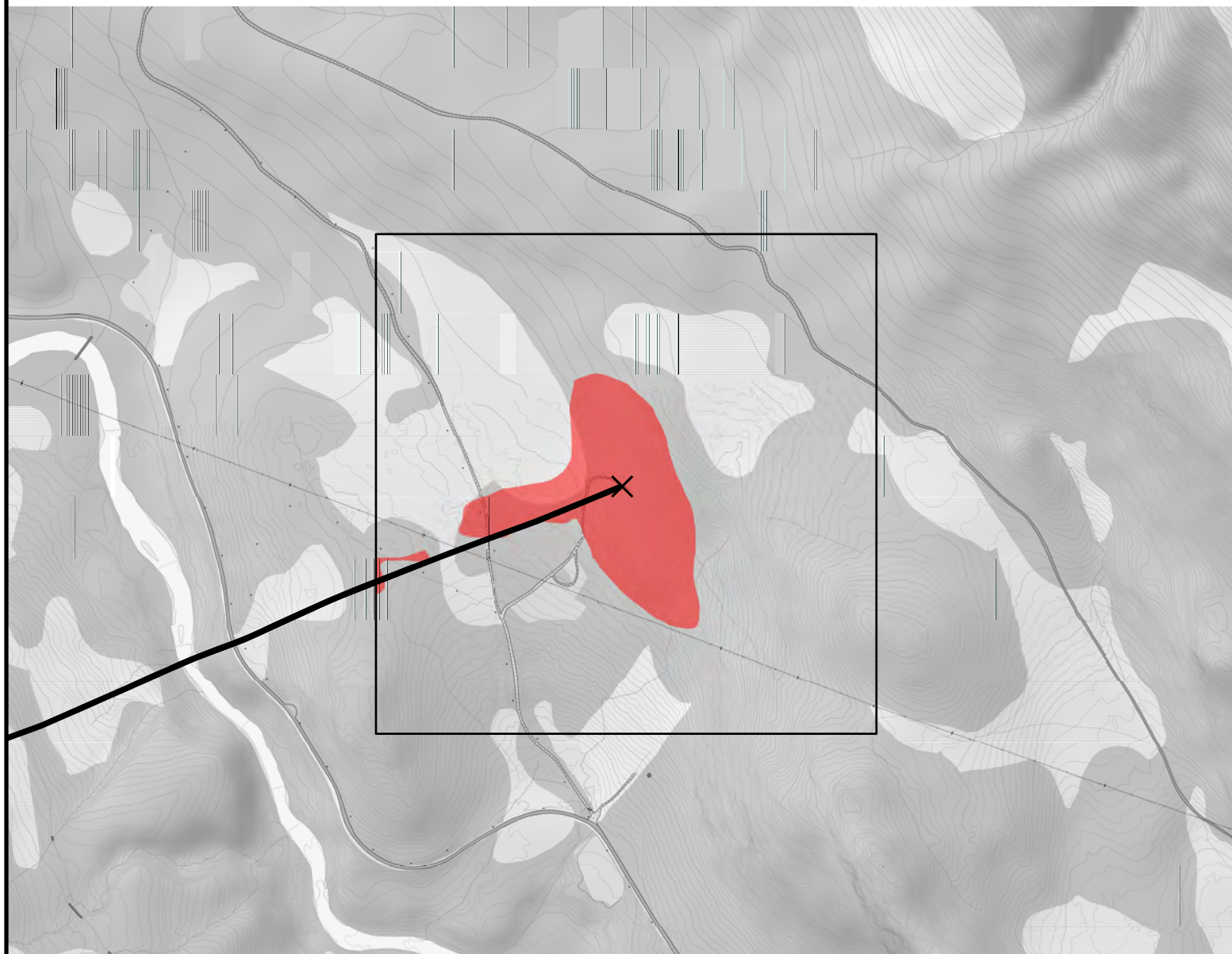
RAMBOLL

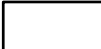
Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal Z (Kongsvikdalen)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 80 160 320
 m

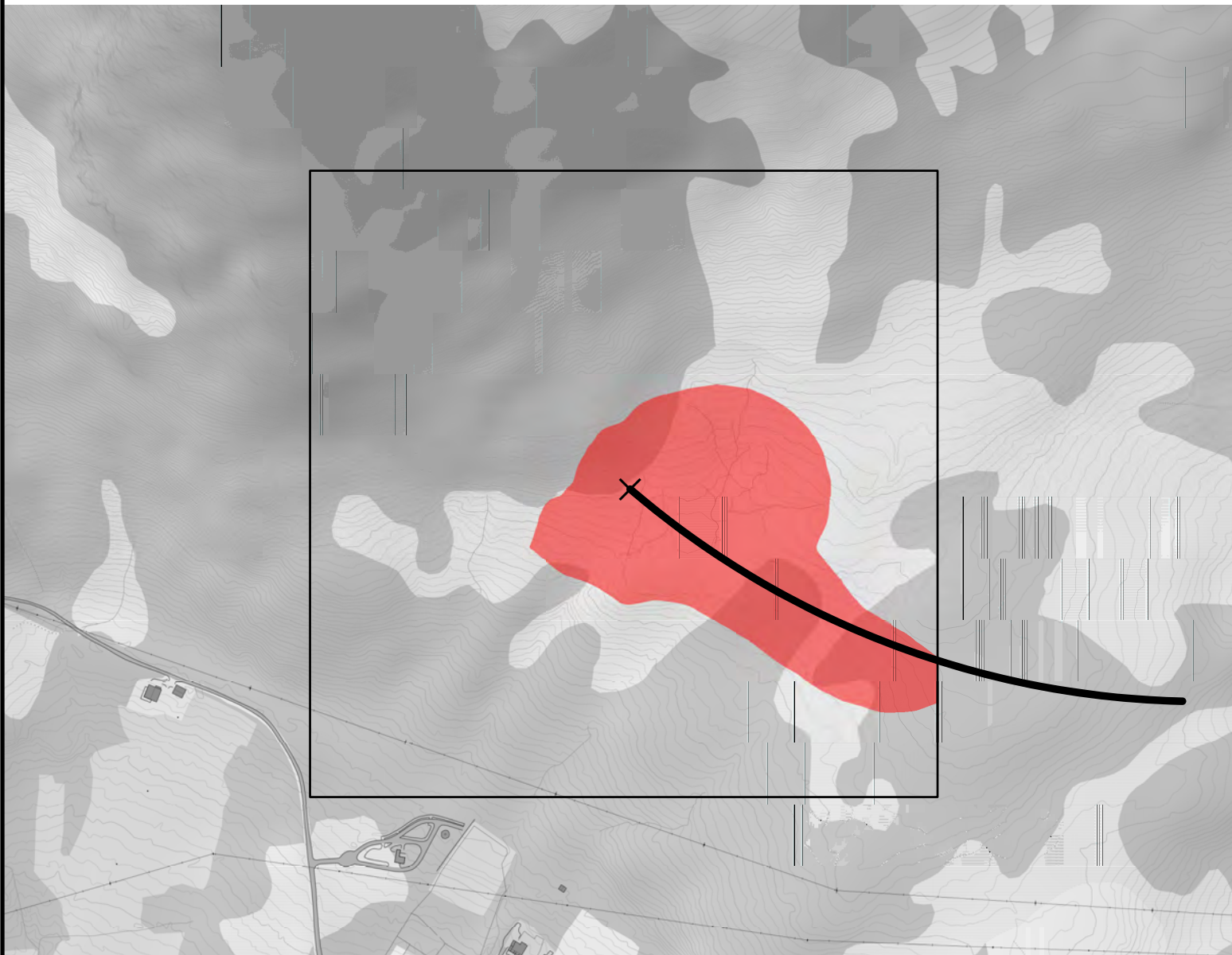
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal Æ (Kongsvik)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 62.5 125 250
 m

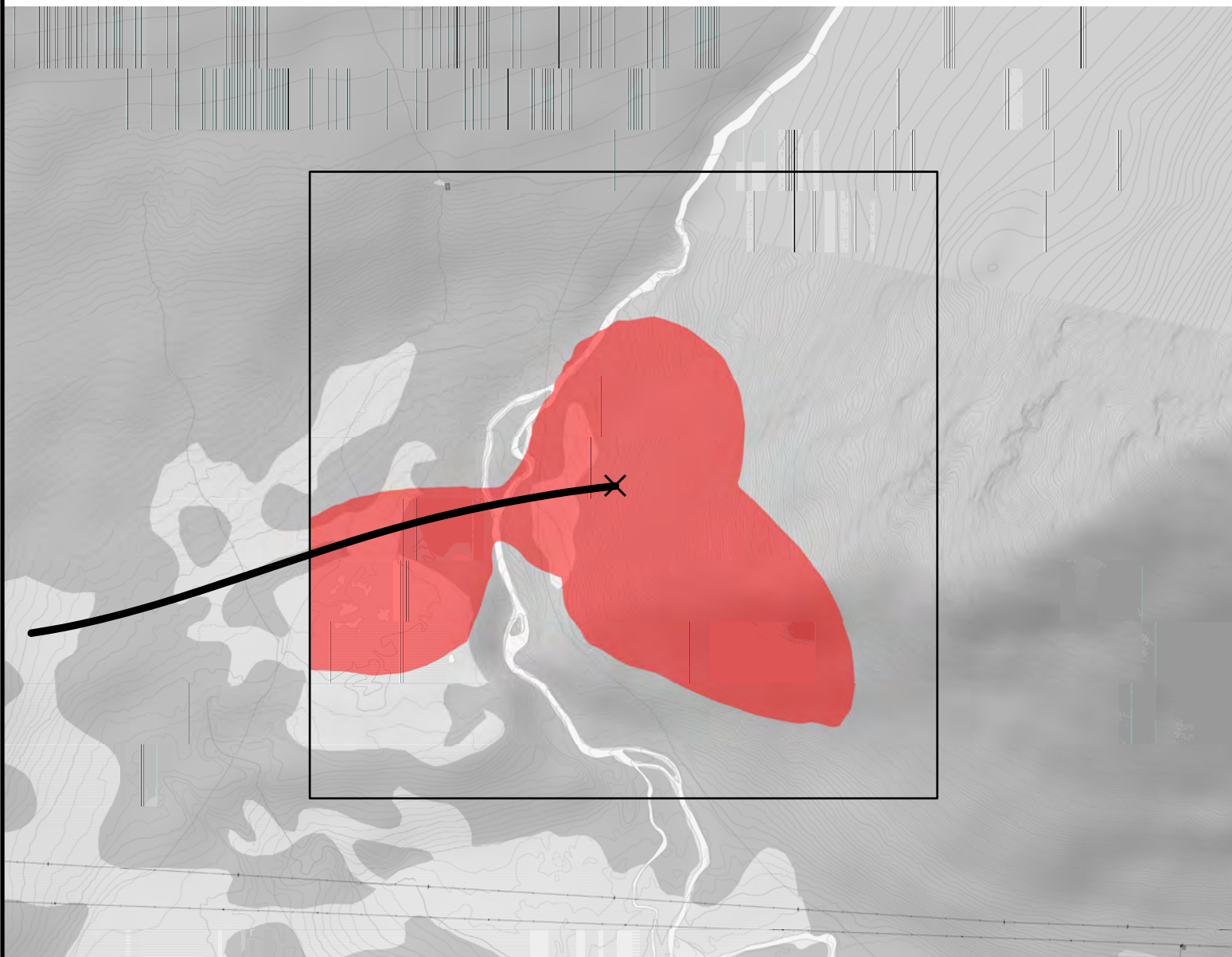
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

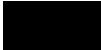
Parsell 9, tunnelportal Ø (Ulvik)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 62.5 125 250
 m

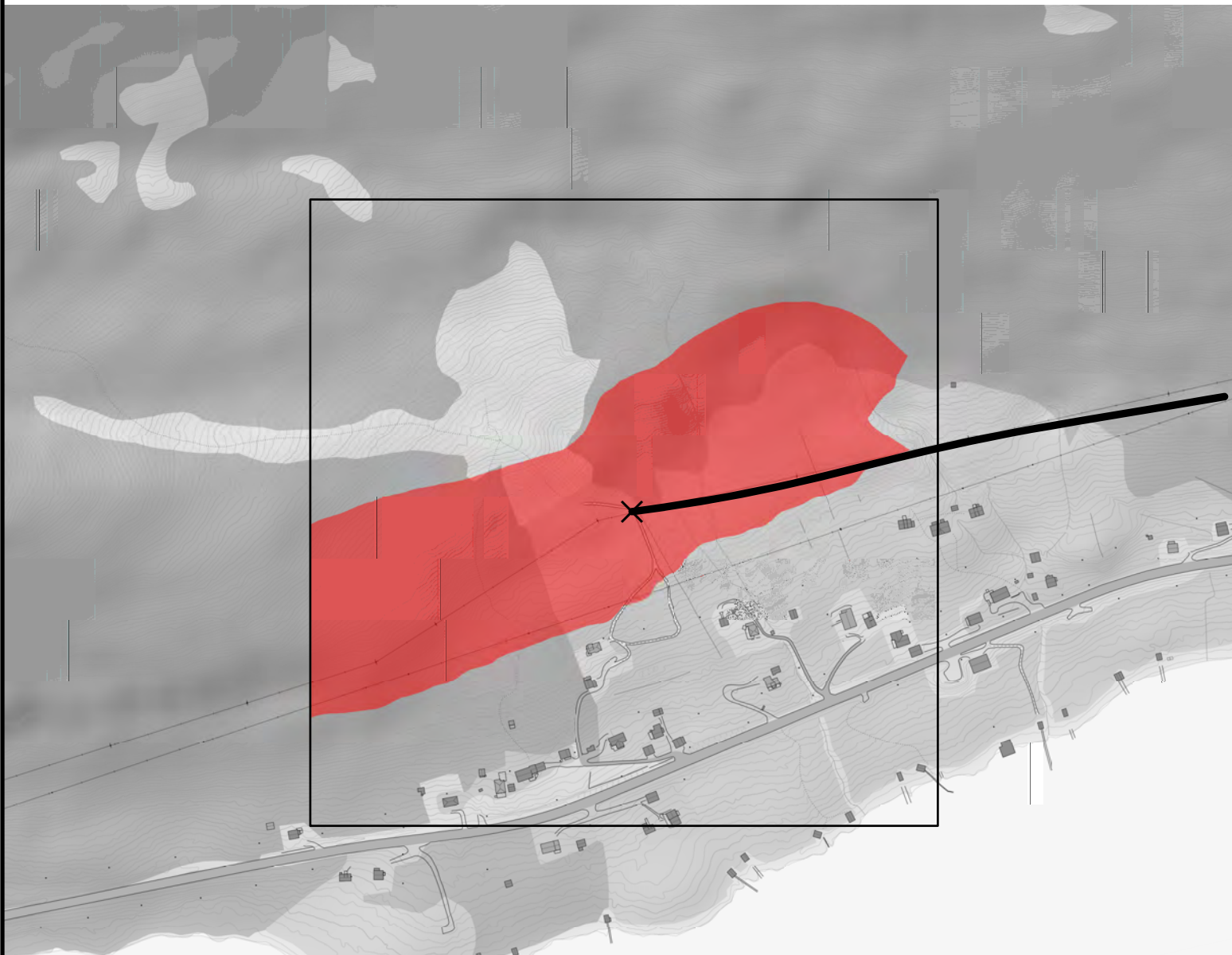
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

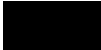
Parsell 9, tunnelportal Å (Sæter)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 62.5 125 250
 m

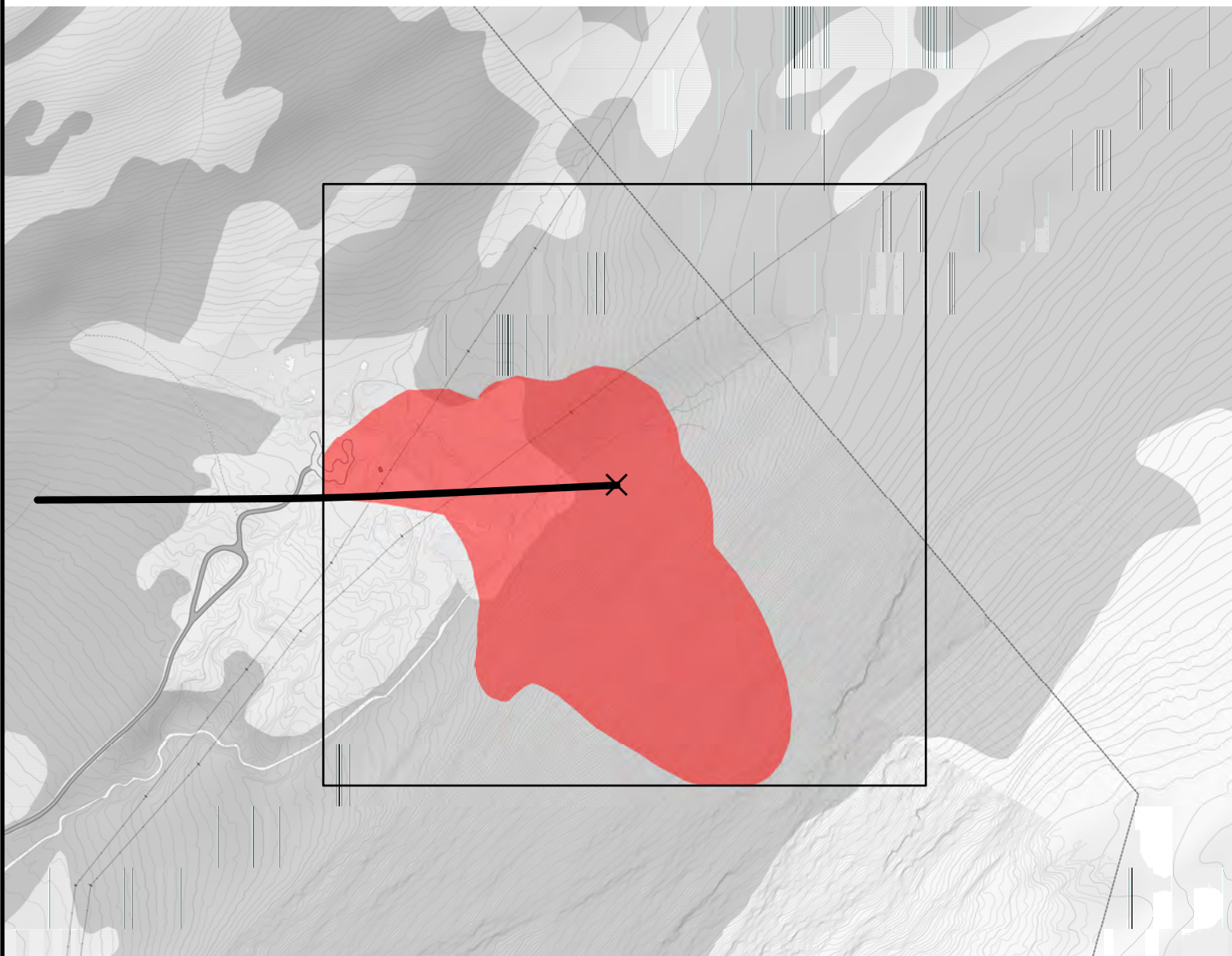
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

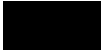
Parsell 9, tunnelportal A (Hårberget vest)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 65 130 260
 m

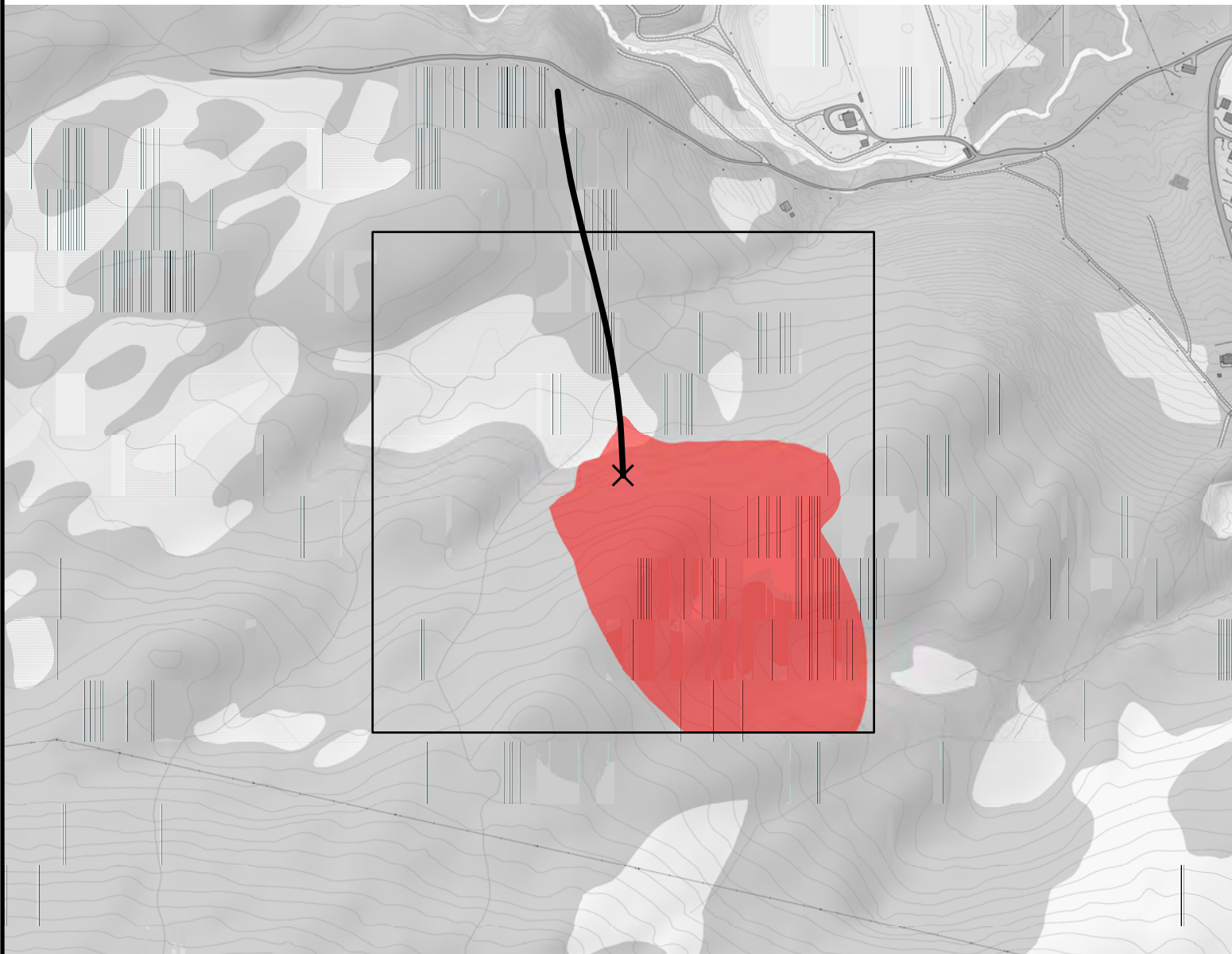
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 10, tunnelportal B (Hårberget øst)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 80 160 320
m

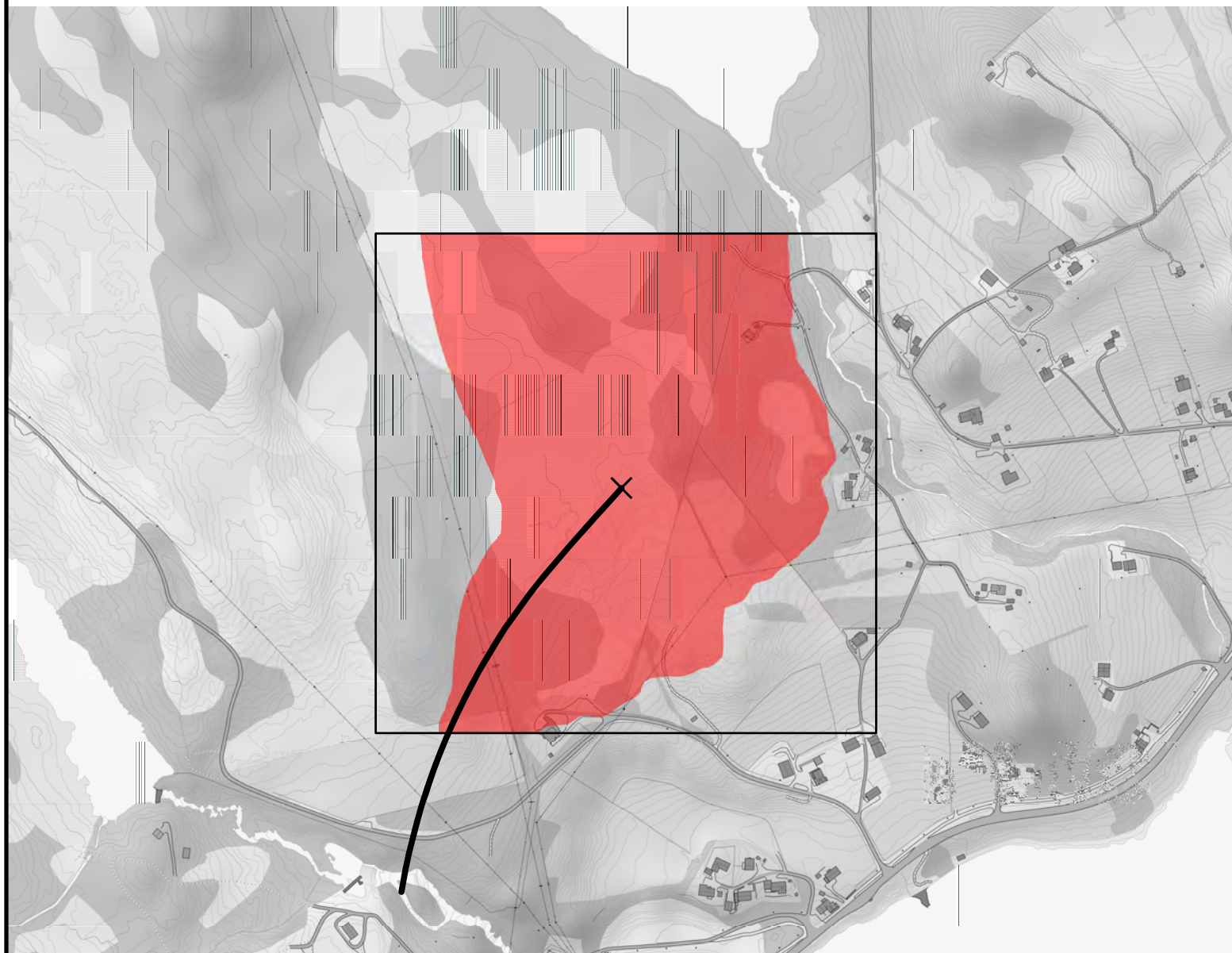
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

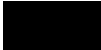
Parsell 10, tunnelportal D (Gausvik)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 80 160 320
m

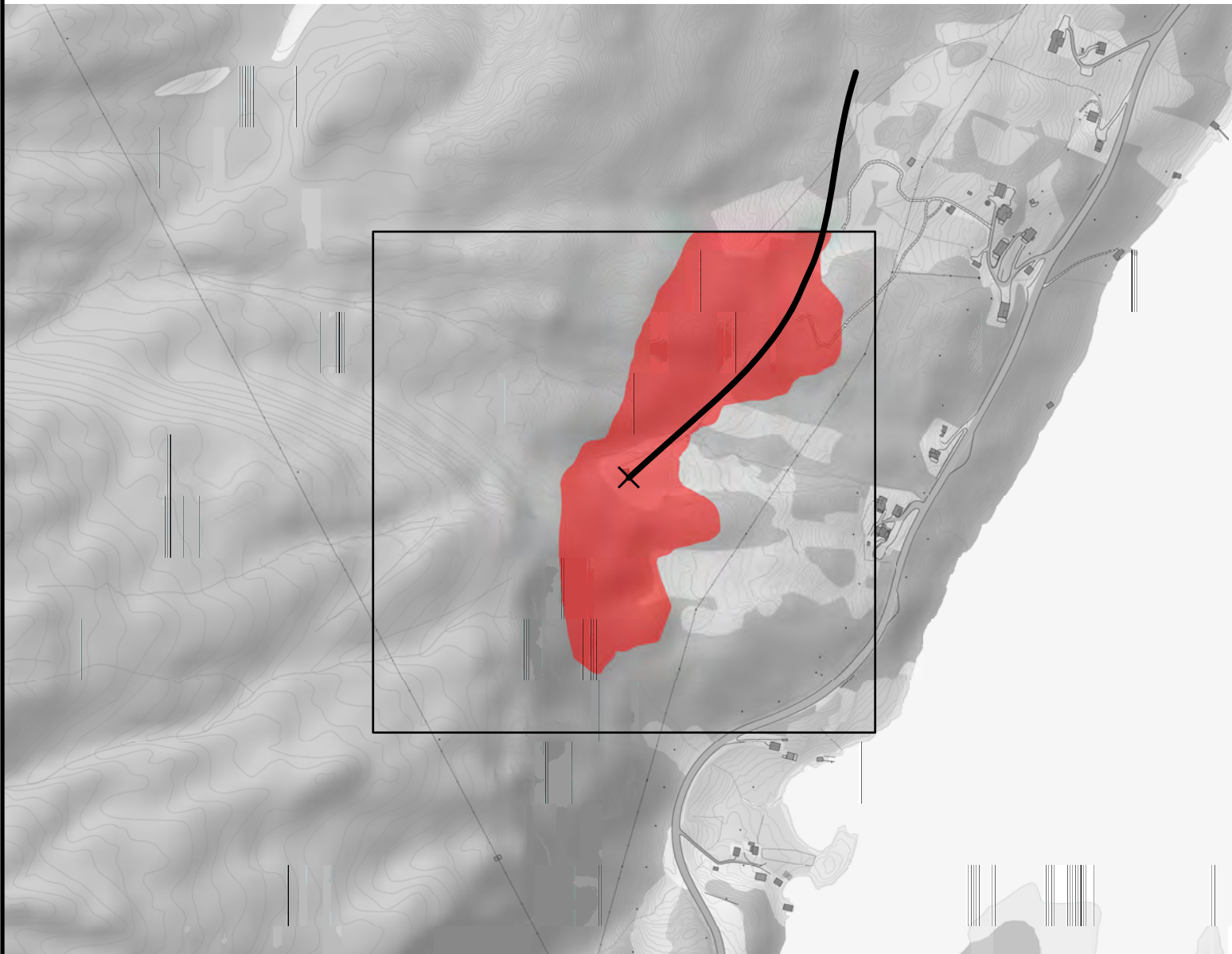
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

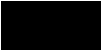
Parsell 11, tunnelportal N (Leikvik)

PM_{2,5} døgnmiddel; luftkvalitetskriteriet (rød)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} døgnmiddel

 > 15 µg/m³

0 80 160 320
m

RAMBOLL

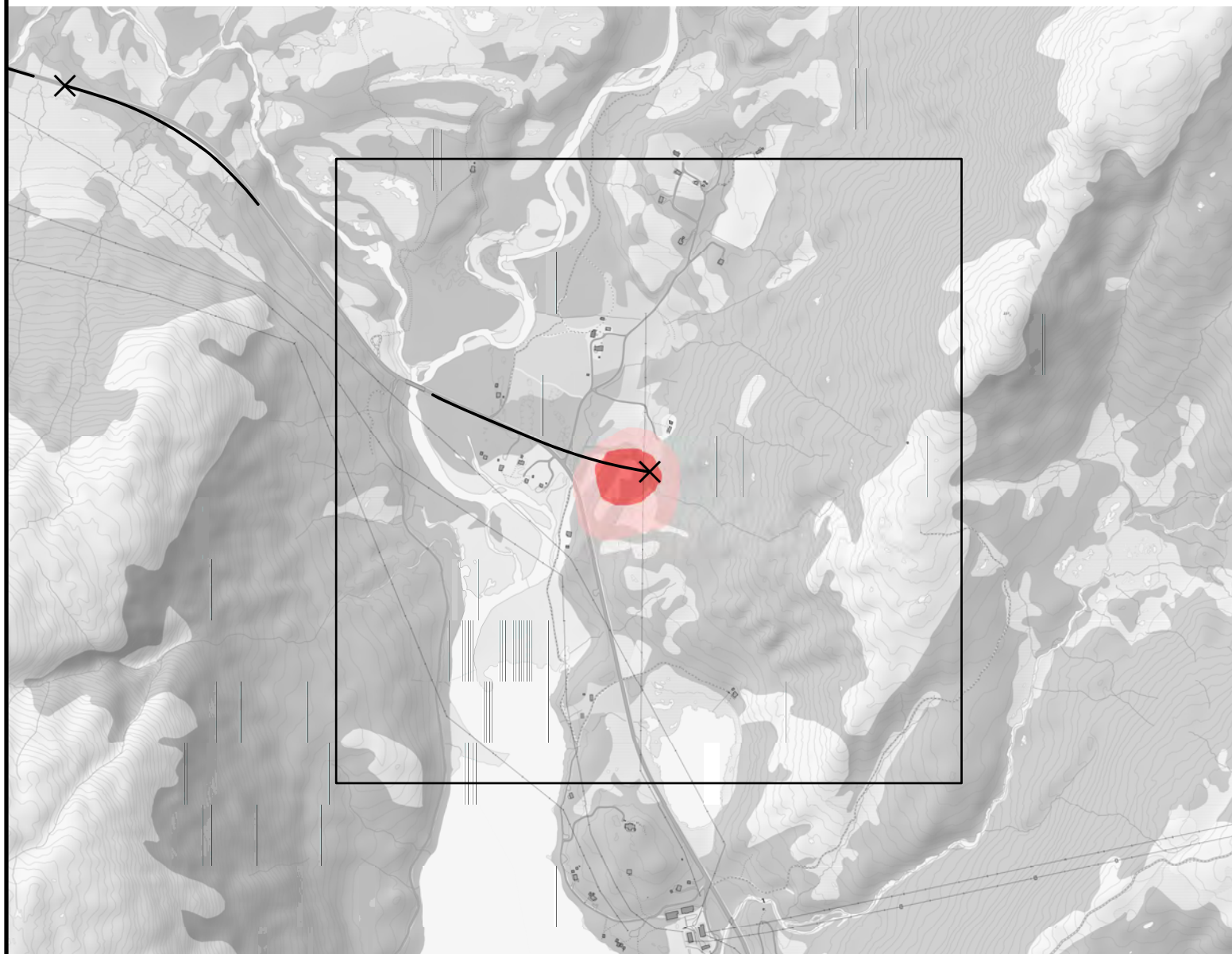
Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

V4-2: Grenseverdier i forurensningsforskriften kap. 7 og luftkvalitetskriteriene
e: PM_{2,5} årsmiddel

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

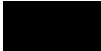
Parsell 4, tunnelportal L (Kanstadbotn)

PM_{2,5} årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)

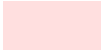


 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} årsmiddel

 > 8 µg/m³

 > 15 µg/m³

0 165 330 660
m

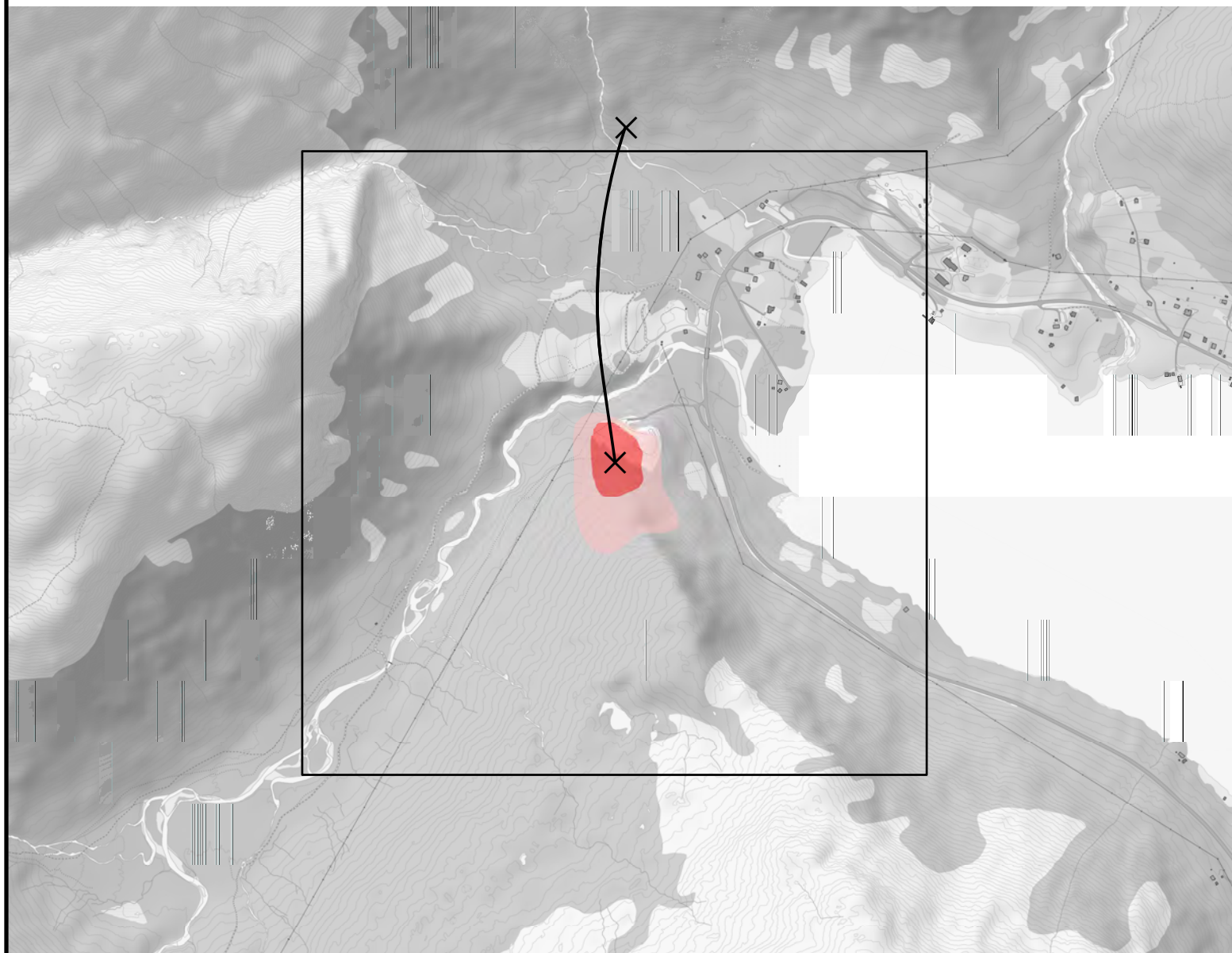
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal P (Fiskefjorden)

PM_{2,5} årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)

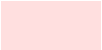


 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} årsmiddel

 > 8 µg/m³

 > 15 µg/m³

0 165 330 660
m

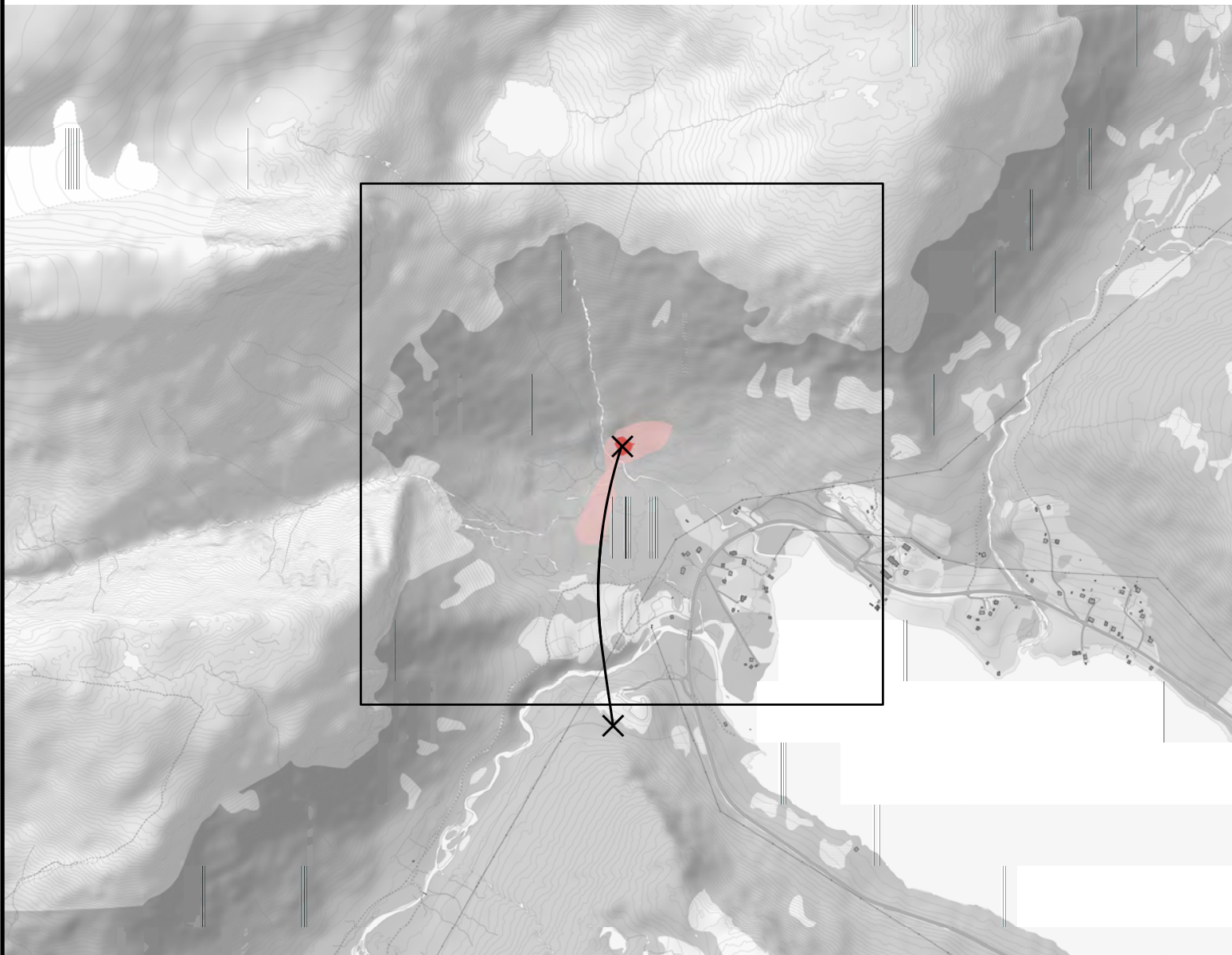
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal r (Fiskefjorden)

PM_{2,5} årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} årsmiddel

 > 8 µg/m³

 > 15 µg/m³

0 200 400 800
m

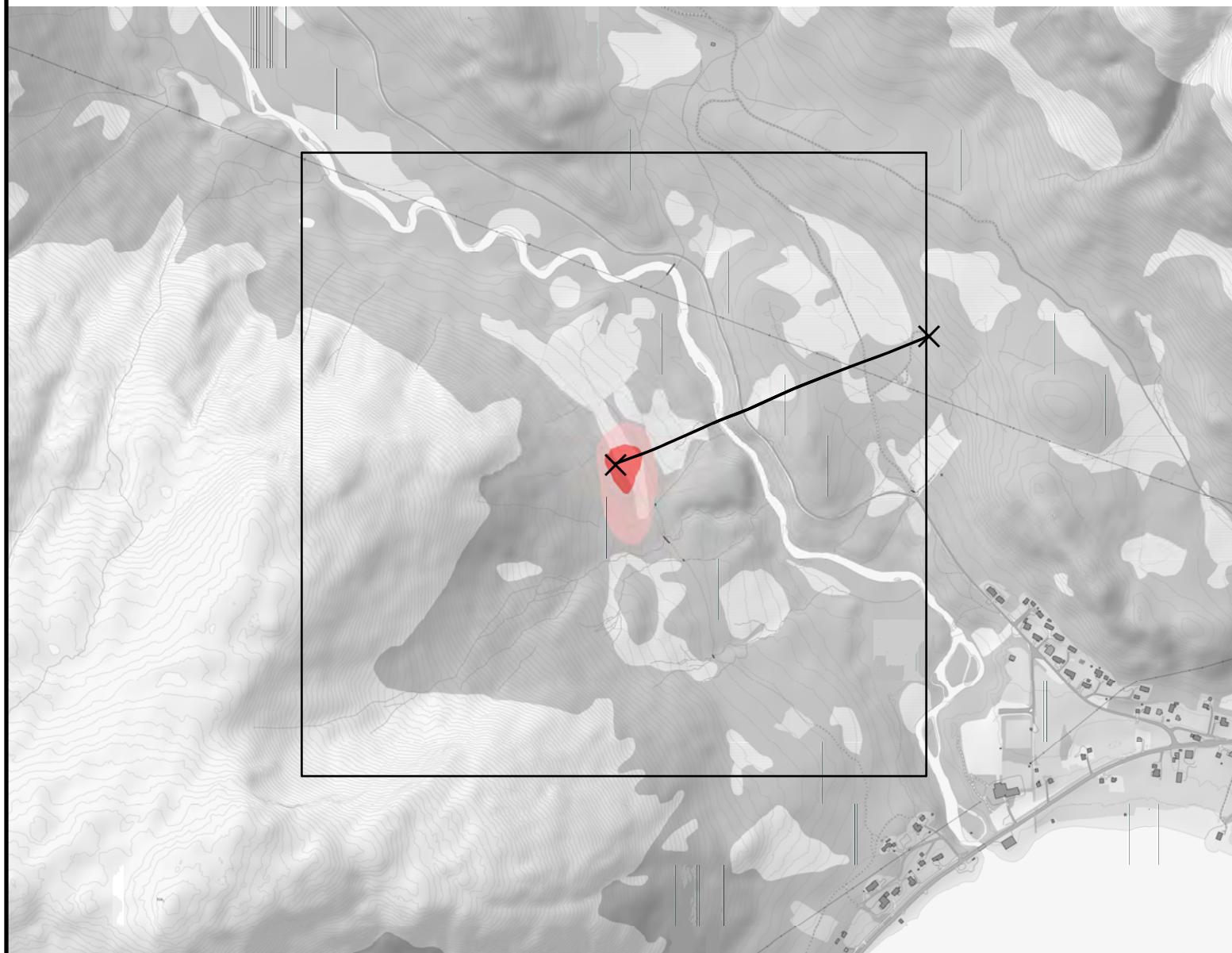
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 8, tunnelportal X (Kongsvikdalen)

PM_{2,5} årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)

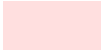


 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} årsmiddel

 > 8 µg/m³

 > 15 µg/m³

0 165 330 660
m

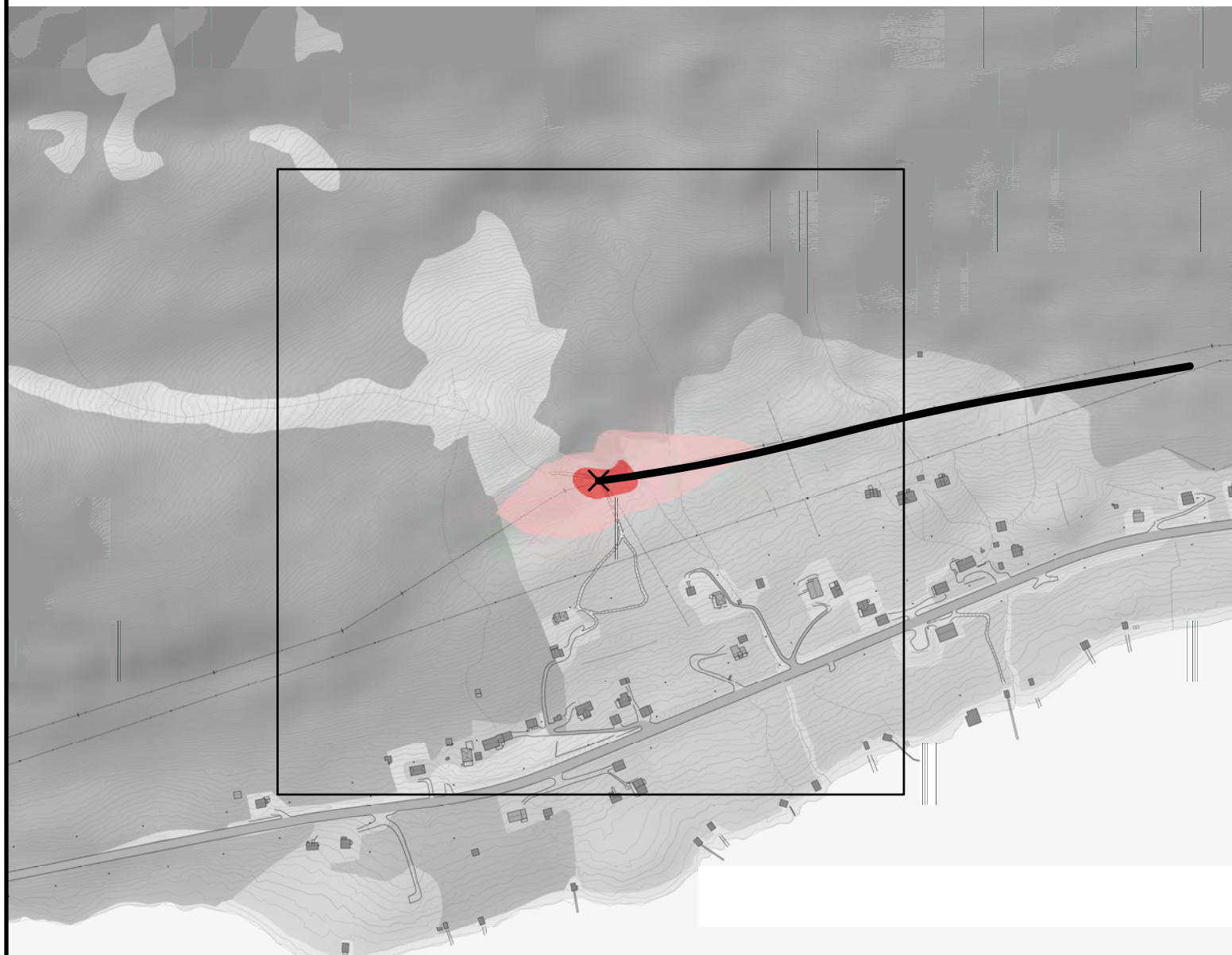
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 9, tunnelportal Å (Sæter)

PM_{2,5} årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)

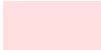


 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} årsmiddel

 > 8 µg/m³

 > 15 µg/m³

0 62.5 125 250
 m

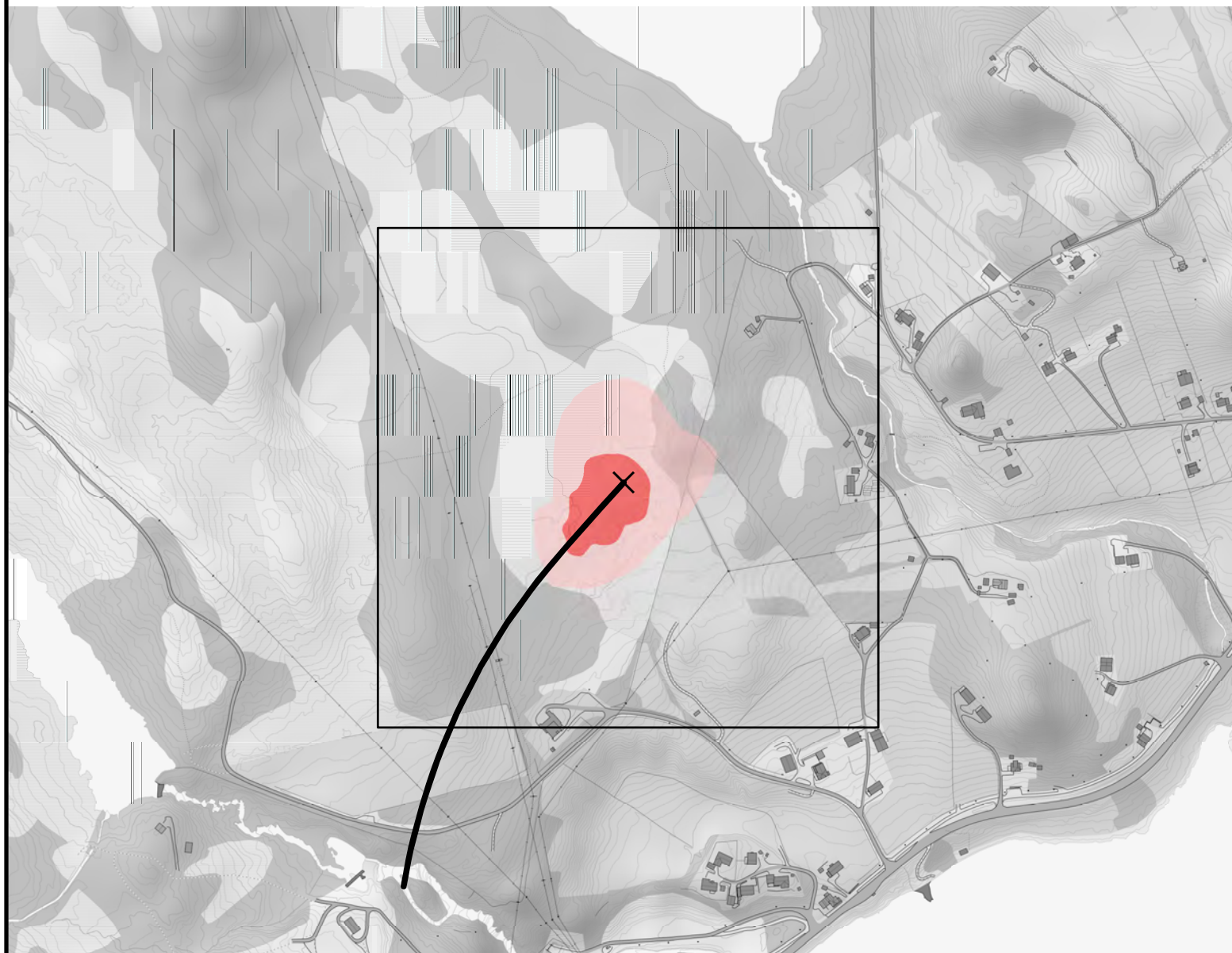
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalandsvegen

Parsell 10, tunnelportal D (Gausvik)

PM_{2,5} årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)

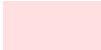


 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} årsmiddel

 > 8 µg/m³

 > 15 µg/m³

0 80 160 320
m

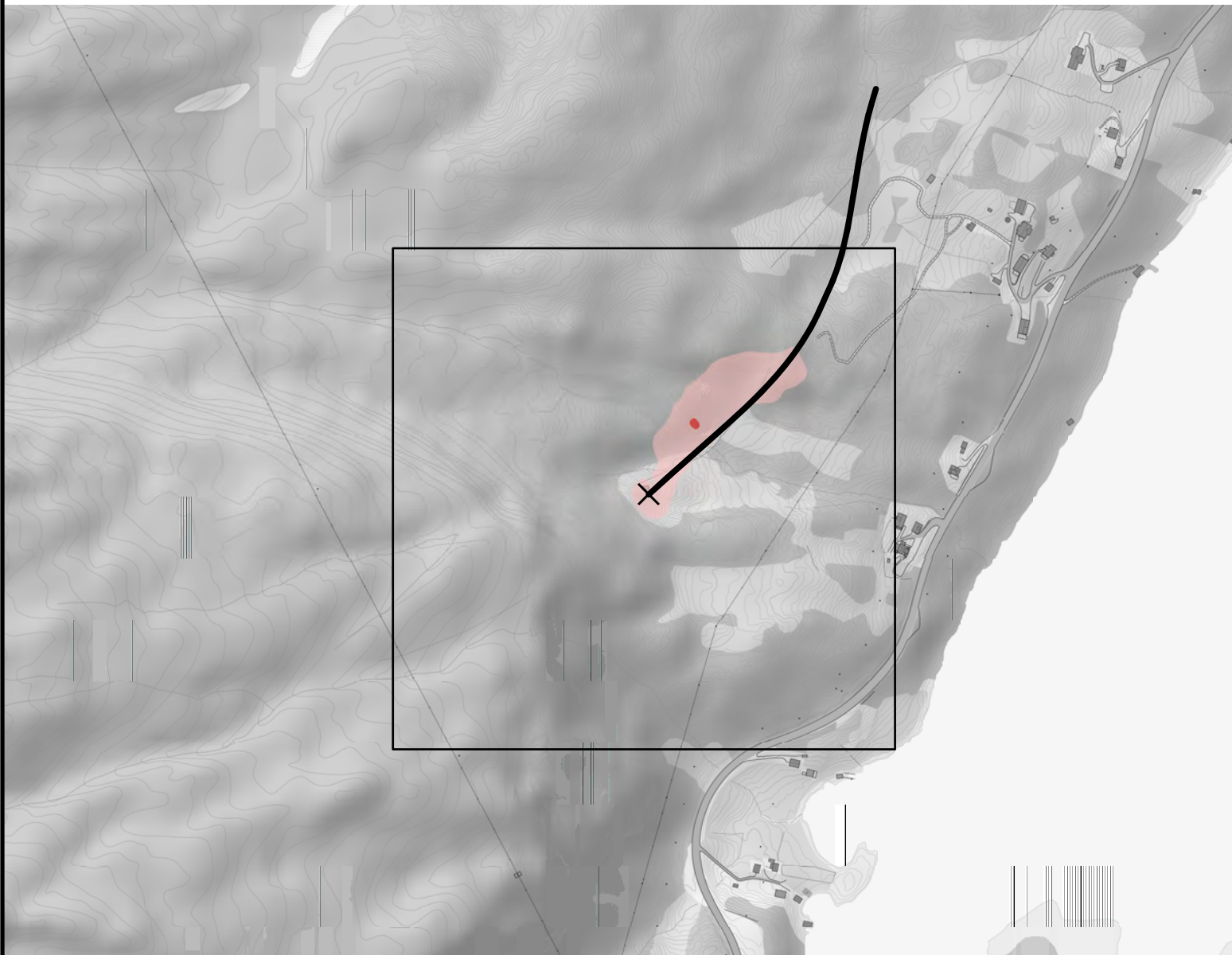
RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD

E10-Rv 83-Rv 85 Hålogalsvegen

Parsell 11, tunnelportal N (Leikvik)

PM_{2,5} årsmiddel; forurensningsforskriften (rød), luftkvalitetskriteriet (rosa)



 Beregningsområde

 Tunnelportaler

 Vegbane

PM_{2,5} årsmiddel

 > 8 µg/m³

 > 15 µg/m³

0 80 160 320
m

RAMBOLL

Dato: 2018-12-20
Utarbeidet av: DMD