

Projektinfo:

BILAGA 1
Tallhagsskolan (projektnummer 7346)

Kund:

Kalmar Kommun

Beräkningsfall

Ekvivalent ljudnivå, norra skolgården

Ljudutbredningen är beräknad 1.5m över mark och inkluderar 3 fasadreflexer.

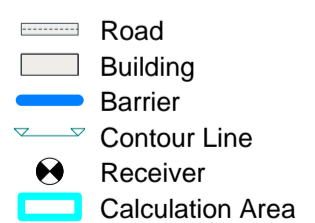
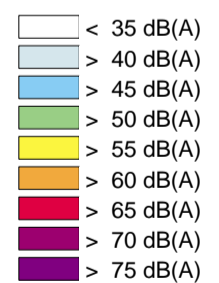
Beräknad av:

G Felcsuti

Datum:

05.10.17

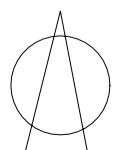
Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall



Skala:

1:2266

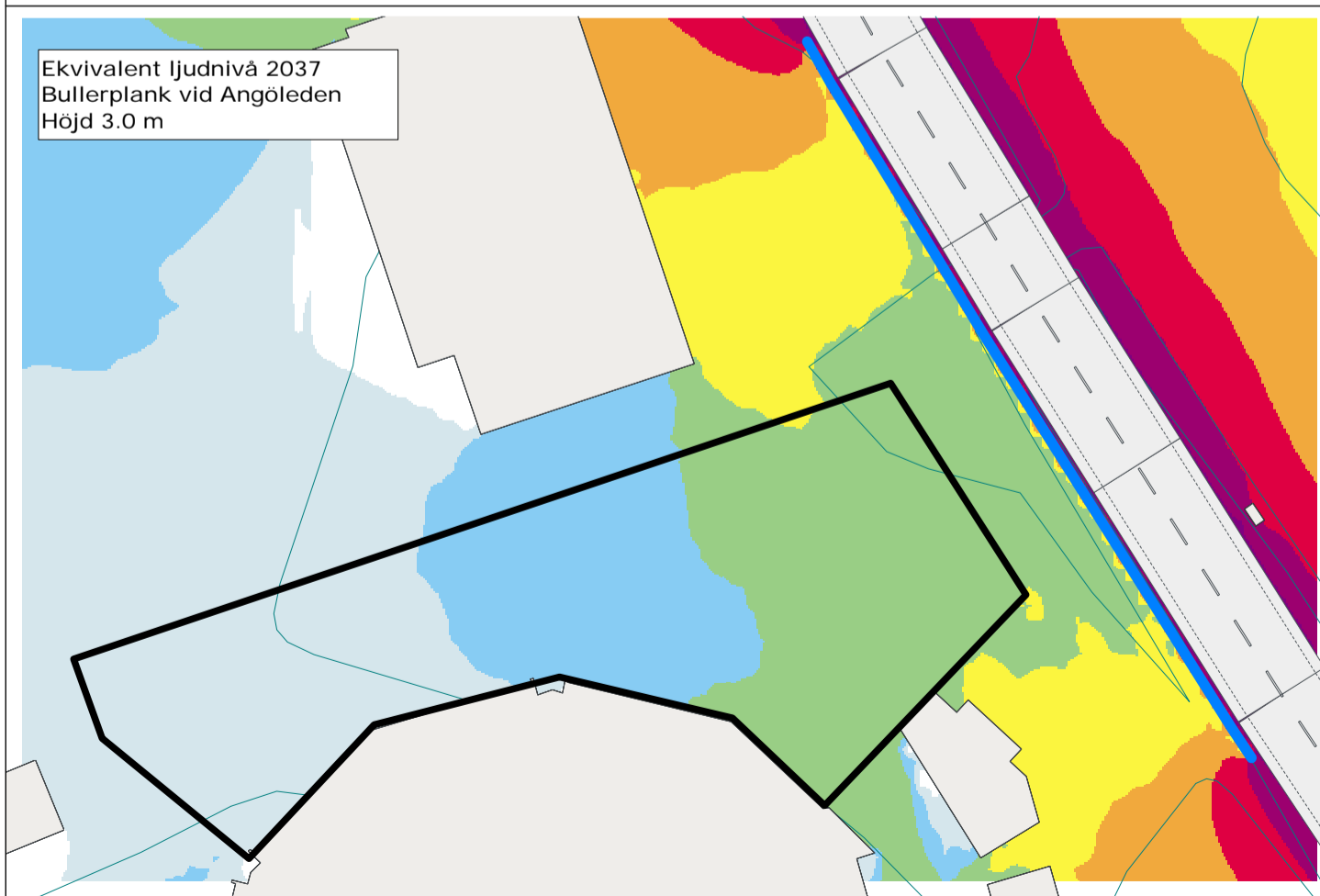
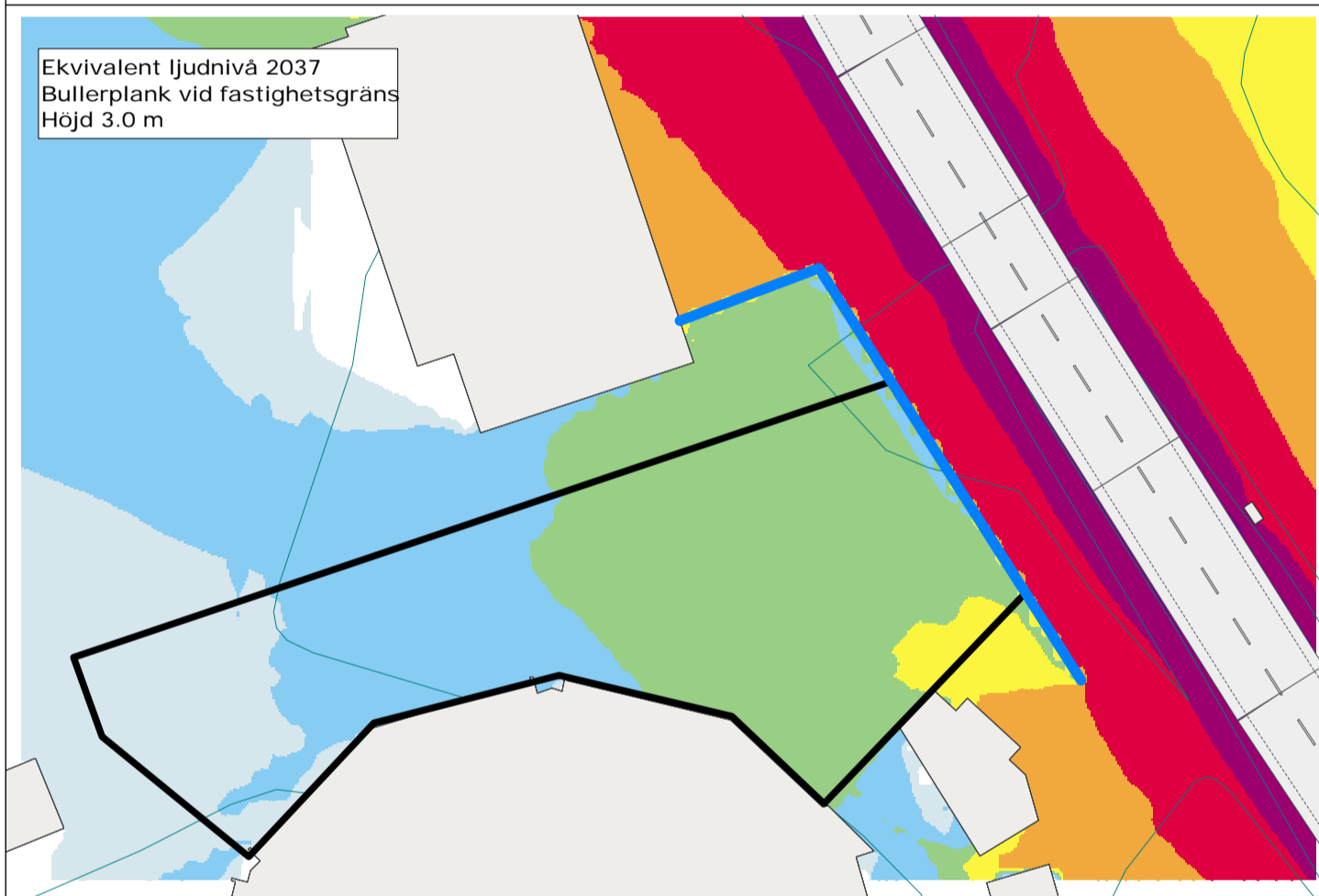
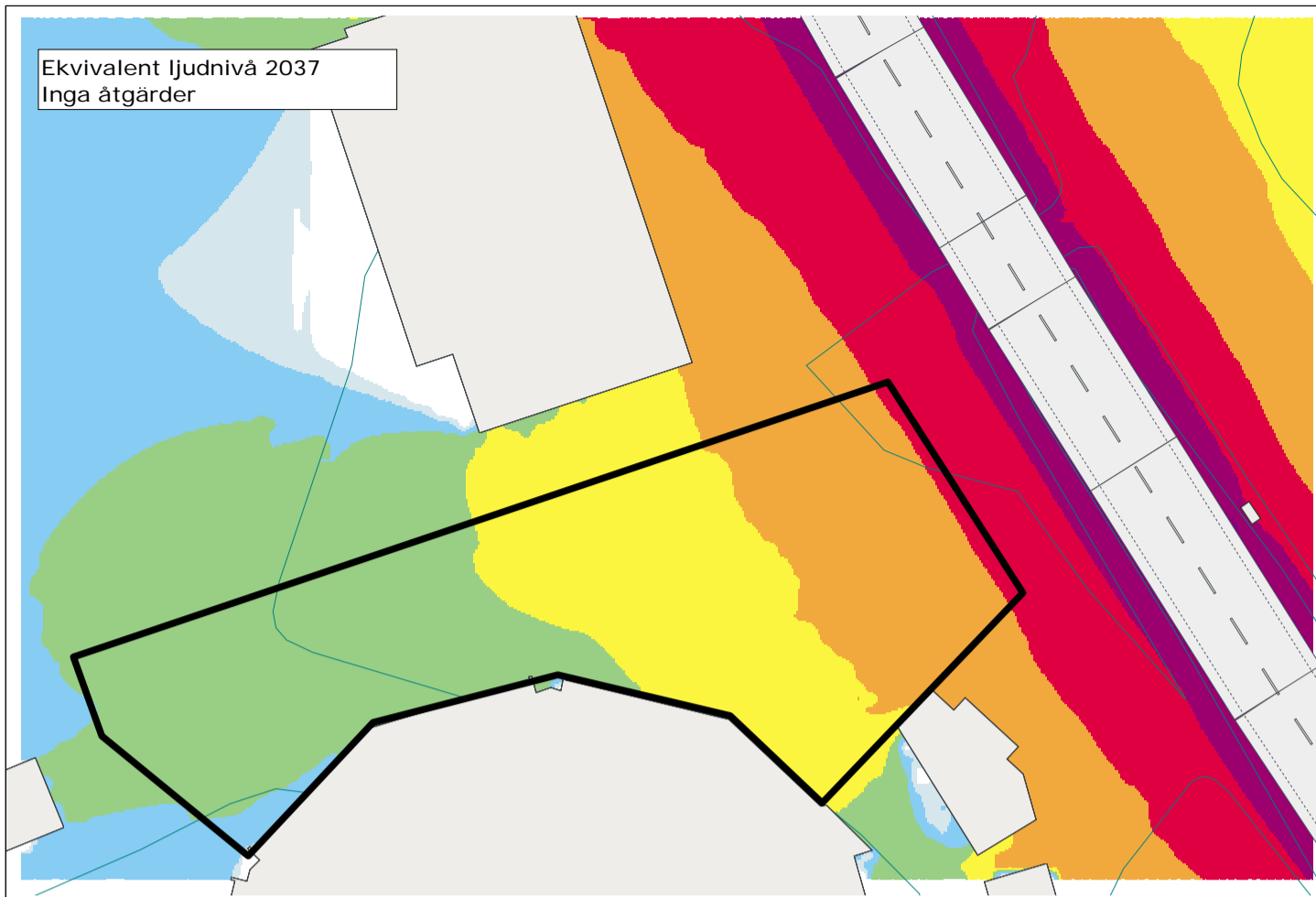
Norr:



Ekvivalent ljudnivå 2037
Inga åtgärder

Ekvivalent ljudnivå 2037
Bullerplank vid fastighetsgräns
Höjd 3.0 m

Ekvivalent ljudnivå 2037
Bullerplank vid Angöleden
Höjd 3.0 m



Projektinfo:

BILAGA 2
Tallhagsskolan (projektnummer 7346)

Kund:

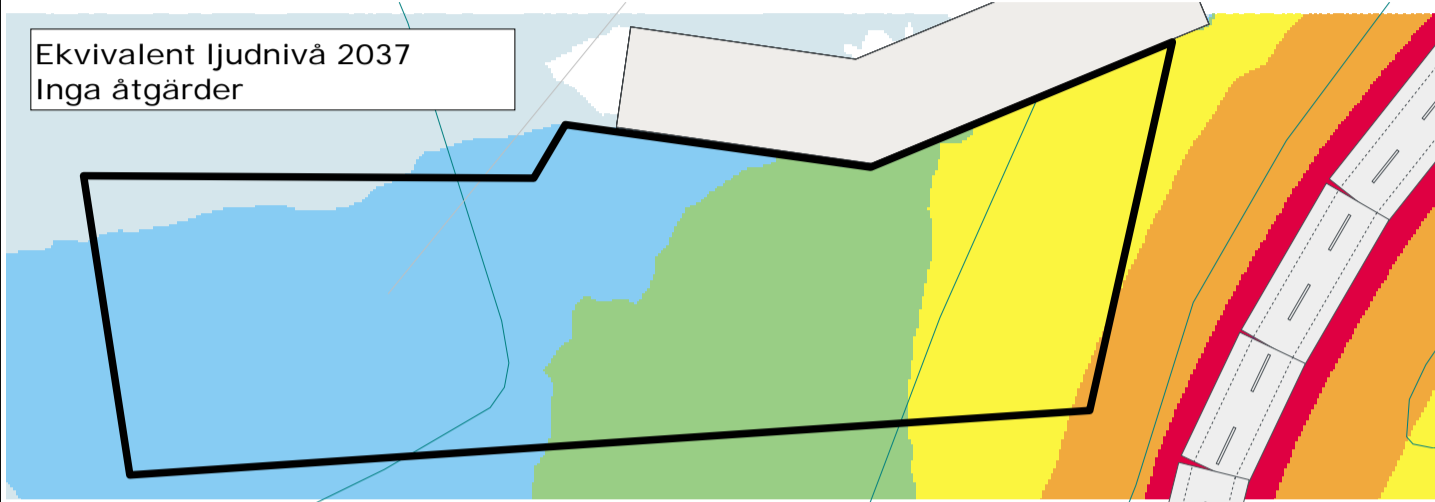
Kalmar Kommun

Beräkningsfall

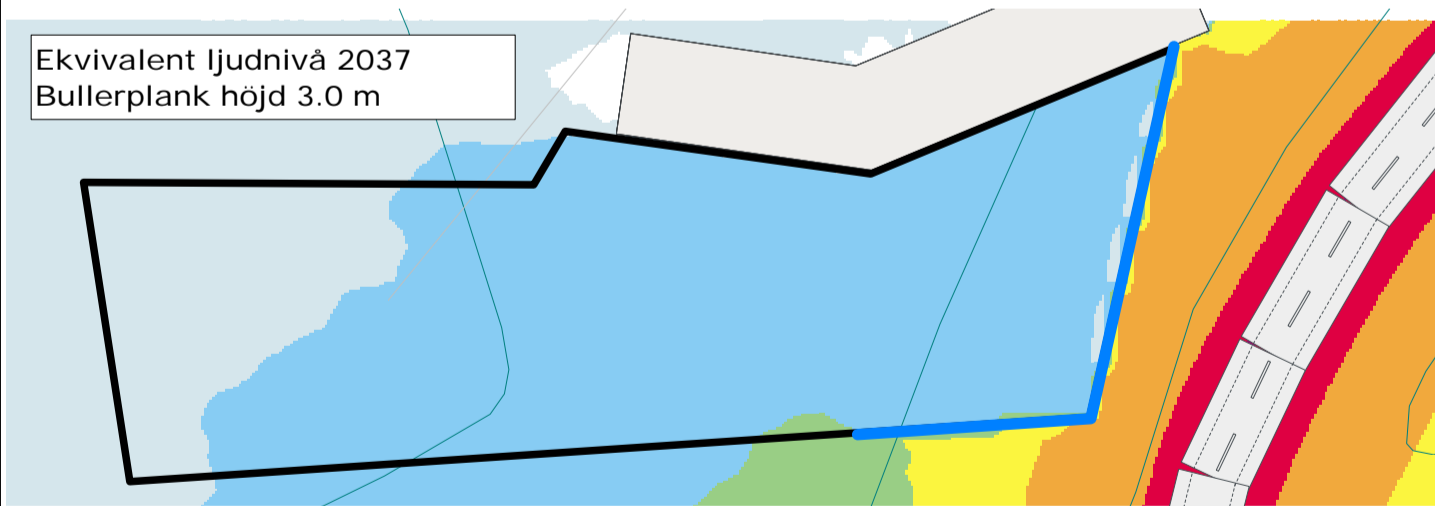
Ekvivalent ljudnivå, södra skolgården

Ljudutbredningen är beräknad 1.5m över mark och inkluderar 3 fasadreflexer.

Ekvivalent ljudnivå 2037
Inga åtgärder



Ekvivalent ljudnivå 2037
Bullerplank höjd 3.0 m



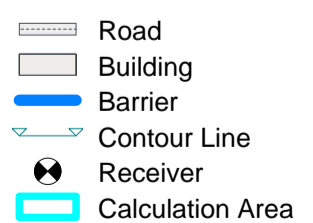
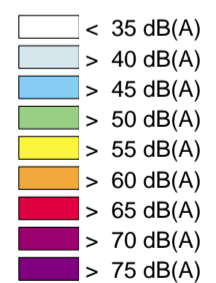
Beräknad av:

G Felcsuti

Datum:

05.10.17

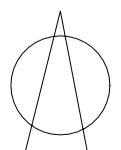
Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall



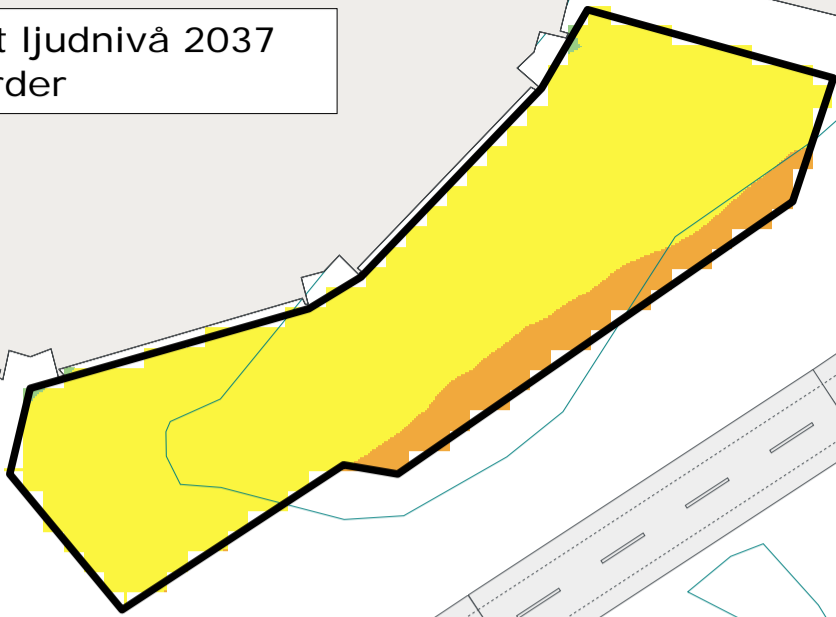
Skala:

1:2266

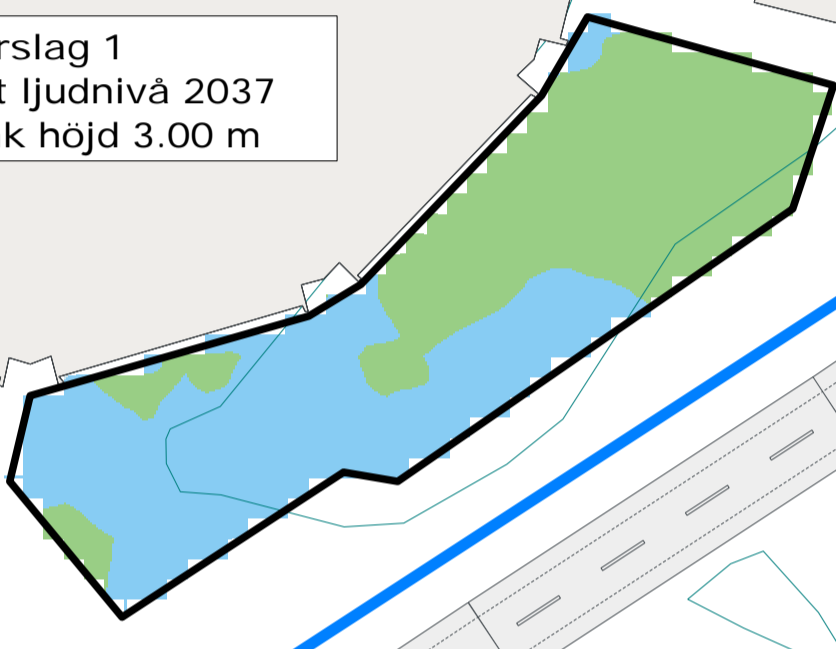
Norr:



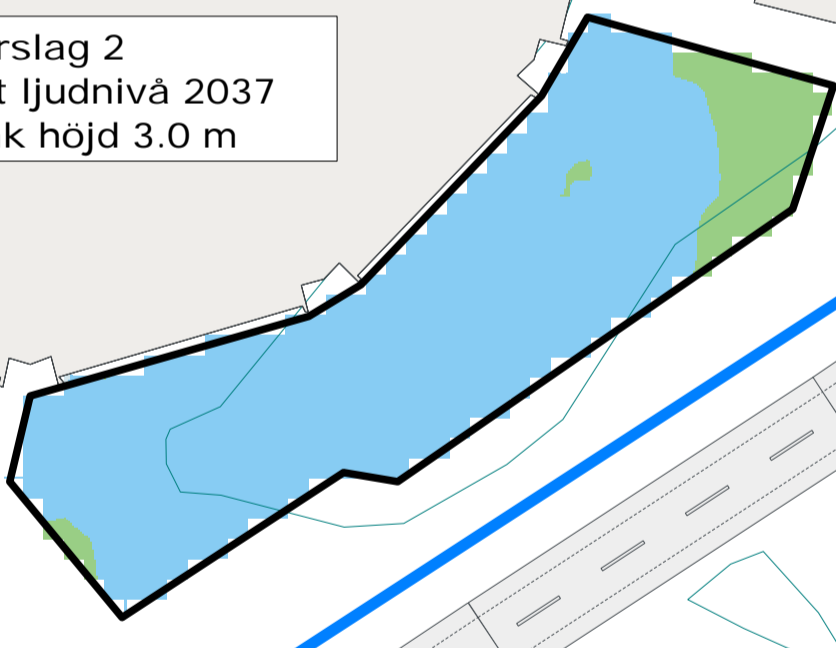
Ekvivalent ljudnivå 2037
Inga åtgärder



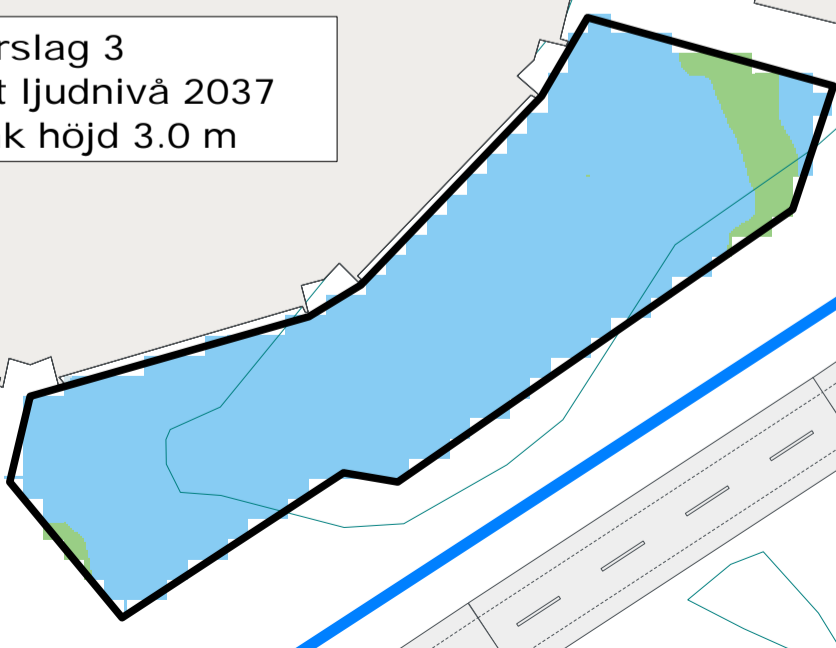
Åtgärdsförslag 1
Ekvivalent ljudnivå 2037
Bullerplank höjd 3.00 m



Åtgärdsförslag 2
Ekvivalent ljudnivå 2037
Bullerplank höjd 3.0 m



Åtgärdsförslag 3
Ekvivalent ljudnivå 2037
Bullerplank höjd 3.0 m



Sweco
Environment AB

Projektinfo:
BILAGA 3
Tallhagsskolan (projektnummer 7346)

Kund:
Kalmar Kommun

Beräkningsfall
Ekvivalent ljudnivå, sydöstra skolgården
Ljudutbredningen är beräknad 1.5m över mark och inkluderar 3 fasadreflexer.

Beräknad av:
G Felcsuti

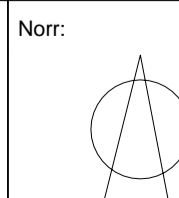
Datum:
05.10.17

Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall

- < 35 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)

- Road
- Building
- Barrier
- Contour Line
- Calculation Area

Skala:
1:294



Projektinfo:

BILAGA 4
Tallhagsskolan (projektnummer 7346)

Kund:

Kalmar Kommun

Beräkningsfall

Ekvivalent och maximal ljudnivå,
översiktskarta

Ljudutbredningen är beräknad 1.5m
över mark och inkluderar 1 fasadreflex.

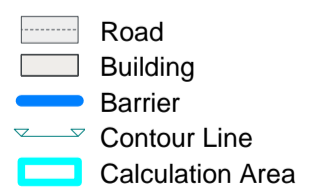
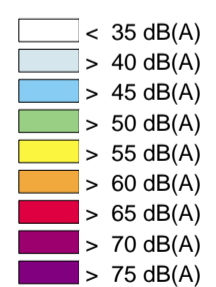
Beräknad av:

G Felcsuti

Datum:

05.10.17

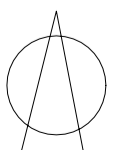
Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall



Skala:

1:294

Norr:



Ekvivalent ljudnivå 2037

Nordöstlig skolgården: 3 m skärm vid väggkant
Södra skolgården: 3 m skärm vid fastighetsgräns
Sydöstlig skolgården: 3 m skärm enligt åtg 2

Maximal ljudnivå 2037

Nordöstlig skolgården: 3 m skärm vid väggkant
Södra skolgården: 3 m skärm vid fastighetsgräns
Sydöstlig skolgården: 3 m skärm enligt åtg 2