

BILAGA A1

Trafikbullerutredning

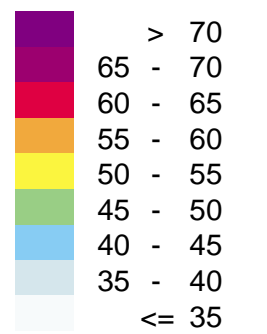
Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:A1_U_2019_Leq

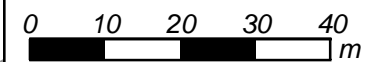
Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark

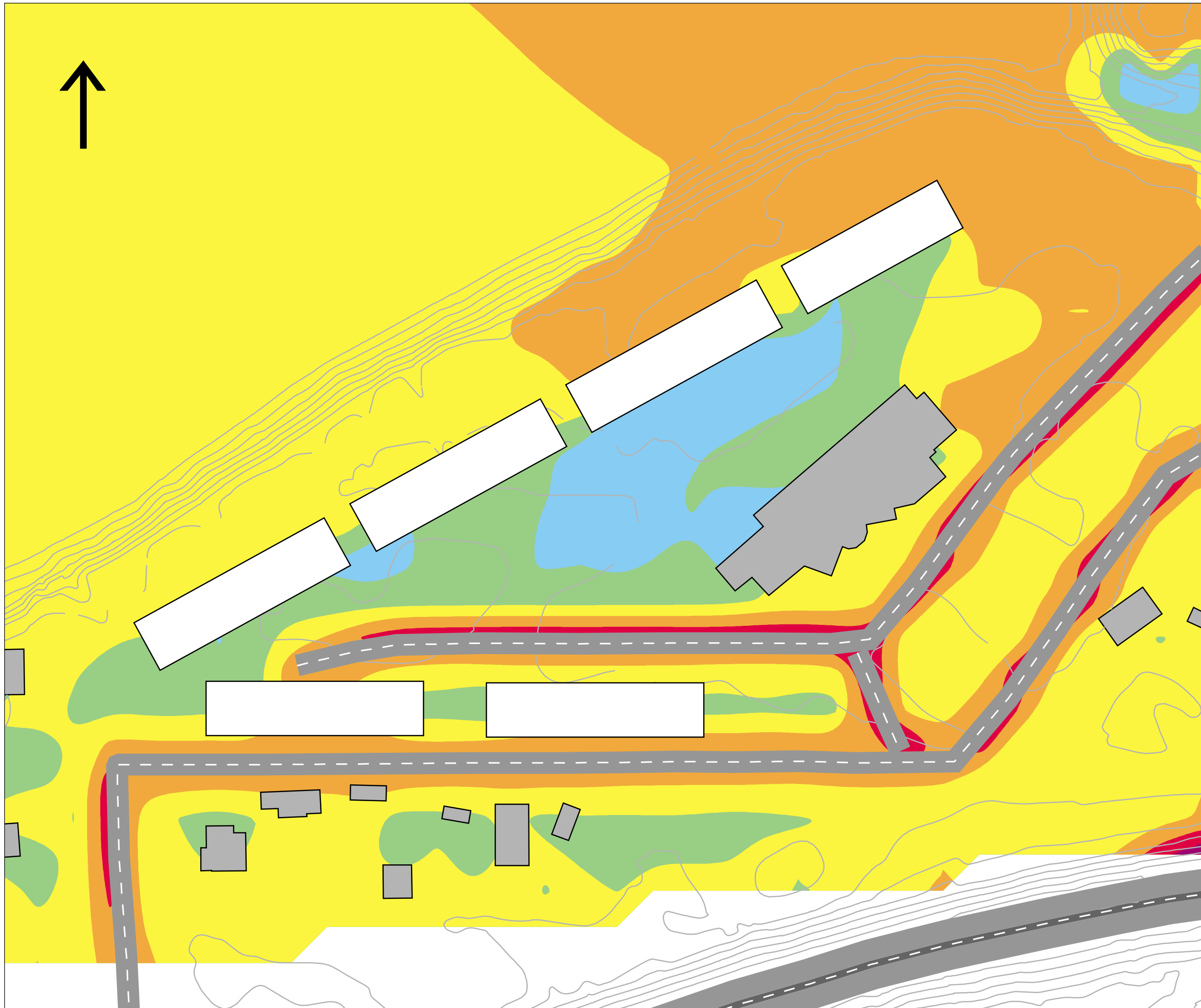
Trafikflöden för nuläge, 2019

Ljudnivå i dB(A)



HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA A2

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

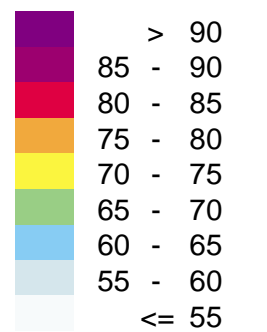
Beräkning nr:0
Filnamn:A2_U_2019_Lmax

Maximal ljudnivå 2 m över mark

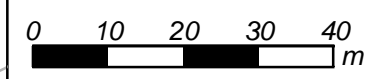
Trafikflöden för nuläge, 2019

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Ljudnivå i dB(A)



HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA A3

Trafikbullerutredning

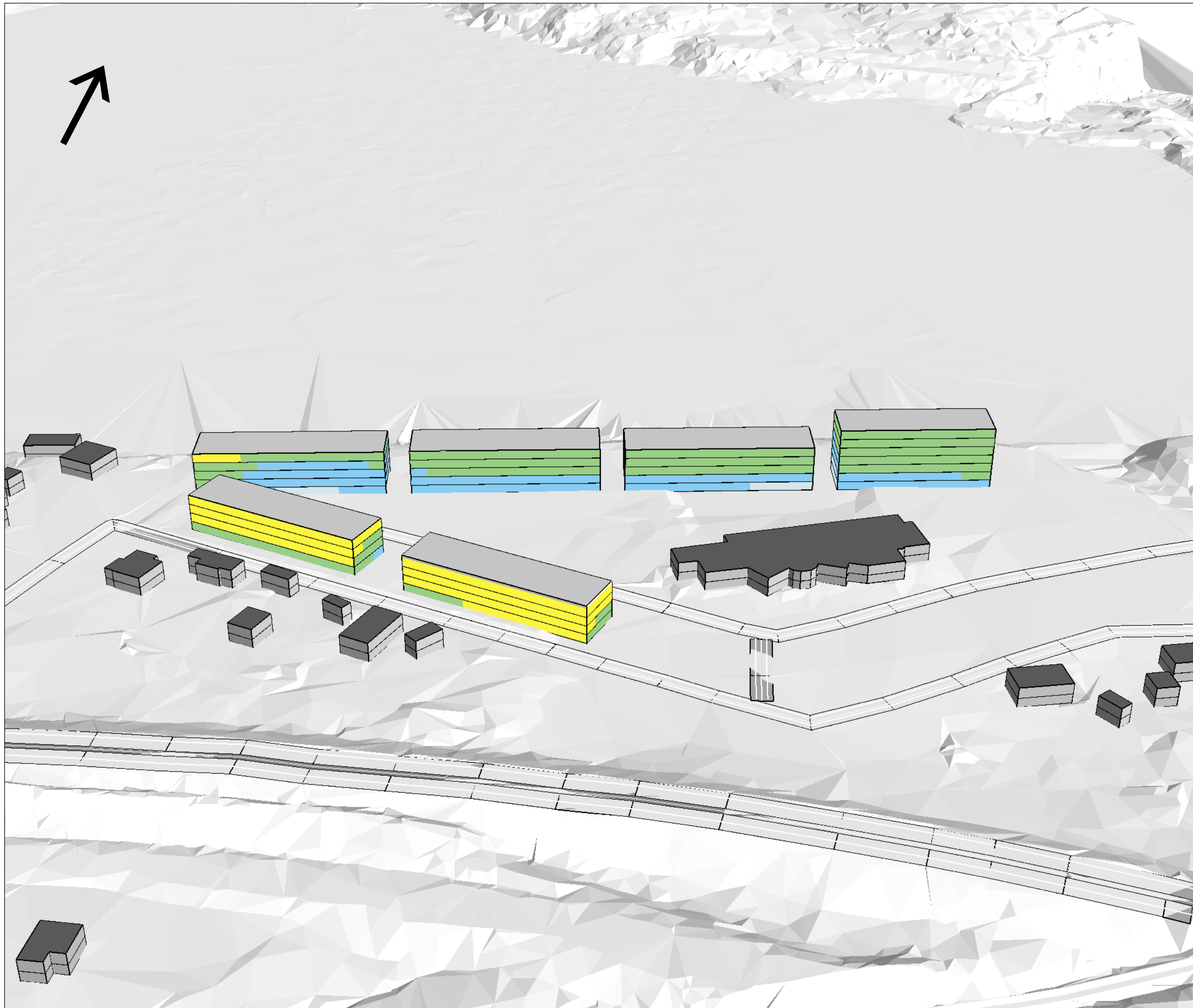
Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:A3_F_2019_Leq_3Da

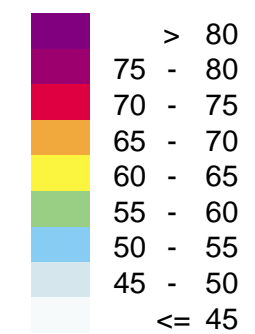
Värden vid hus avser högsta
beräknade frifältsvärde vid fasad.

Dygnsekvivalent ljudnivå

Trafikflöden för nuläge, 2019

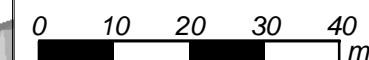


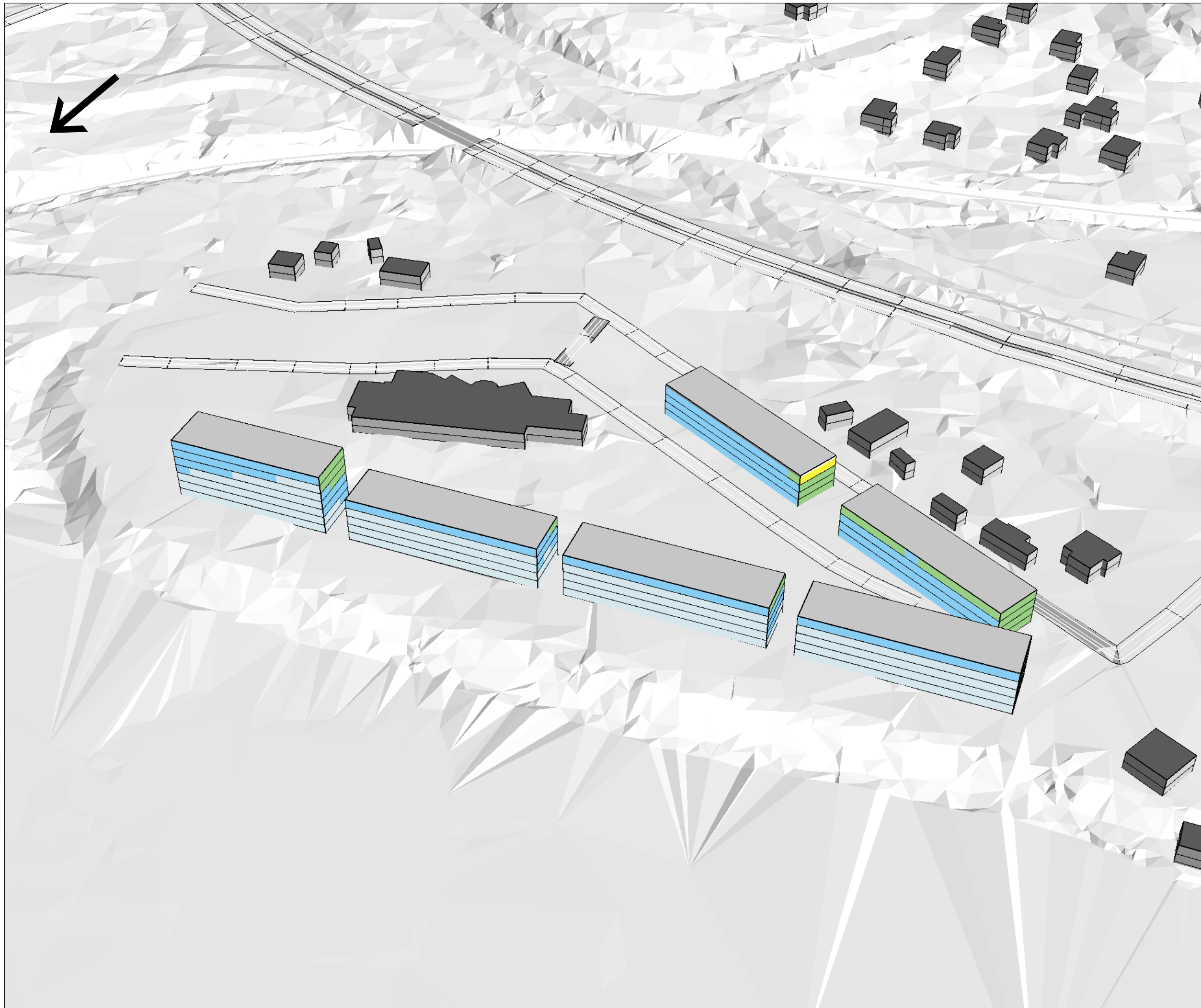
Ljudnivå i dB(A)



SWECO

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA A4

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

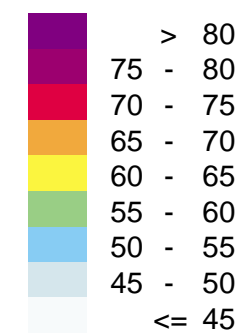
Beräkning nr:0
Filnamn:A4_F_2019_Leq_3Db

Värden vid hus avser högsta
beräknade frifältsvärde vid fasad.

Dygnskvivalent ljudnivå

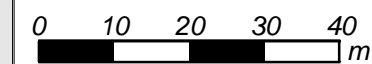
Trafikflöden för nuläge, 2019

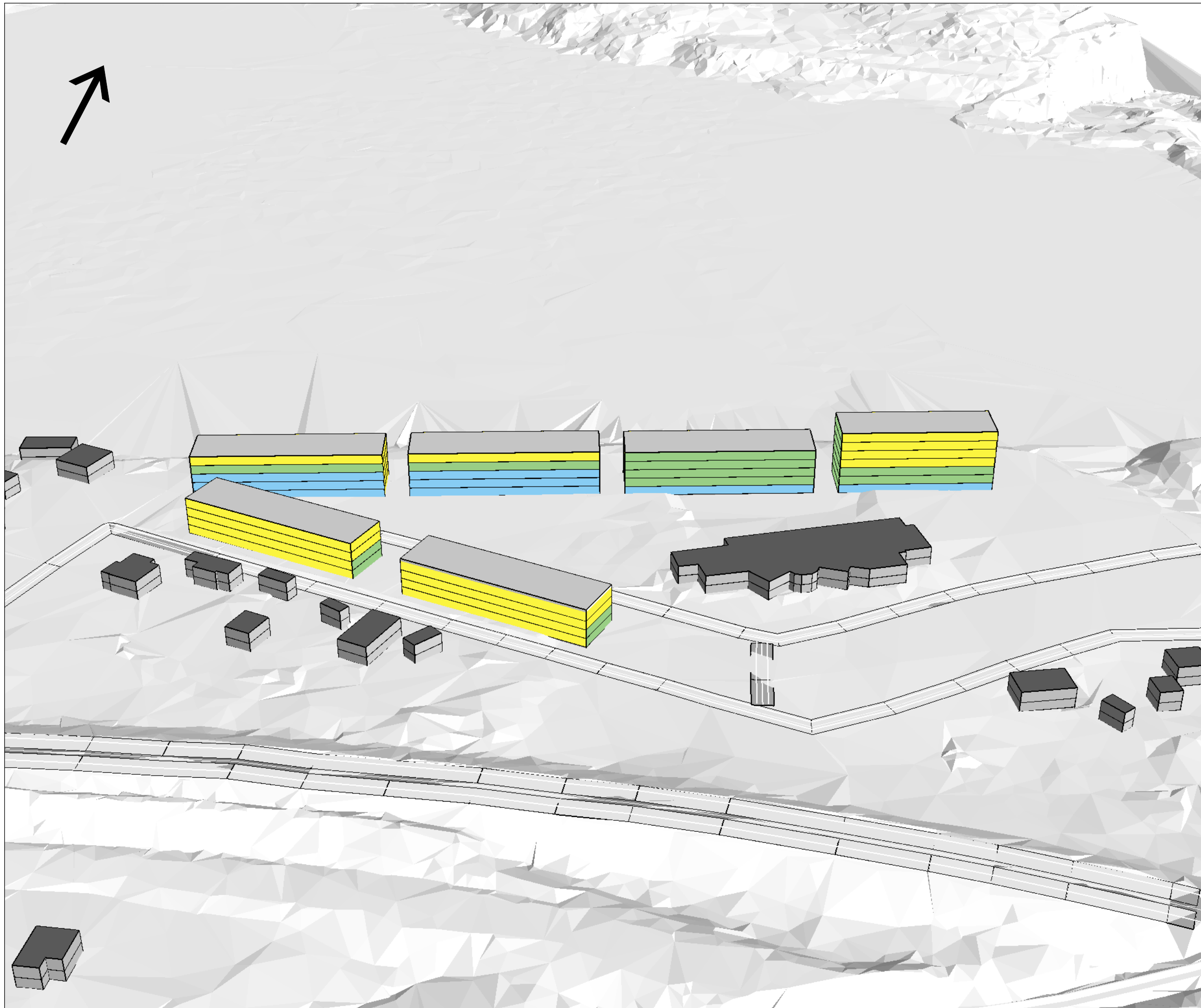
Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA A5

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

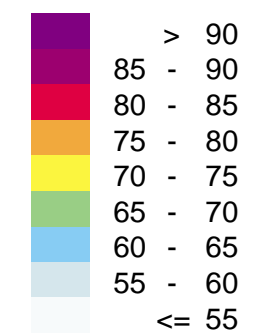
Beräkning nr:0
Filnamn:A5_F_2019_Lmax_3Da

Värden vid hus avser högsta beräknade frifältsvärde vid fasad.

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

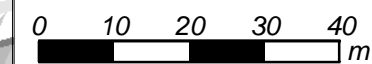
Trafikflöden för nuläge, 2019

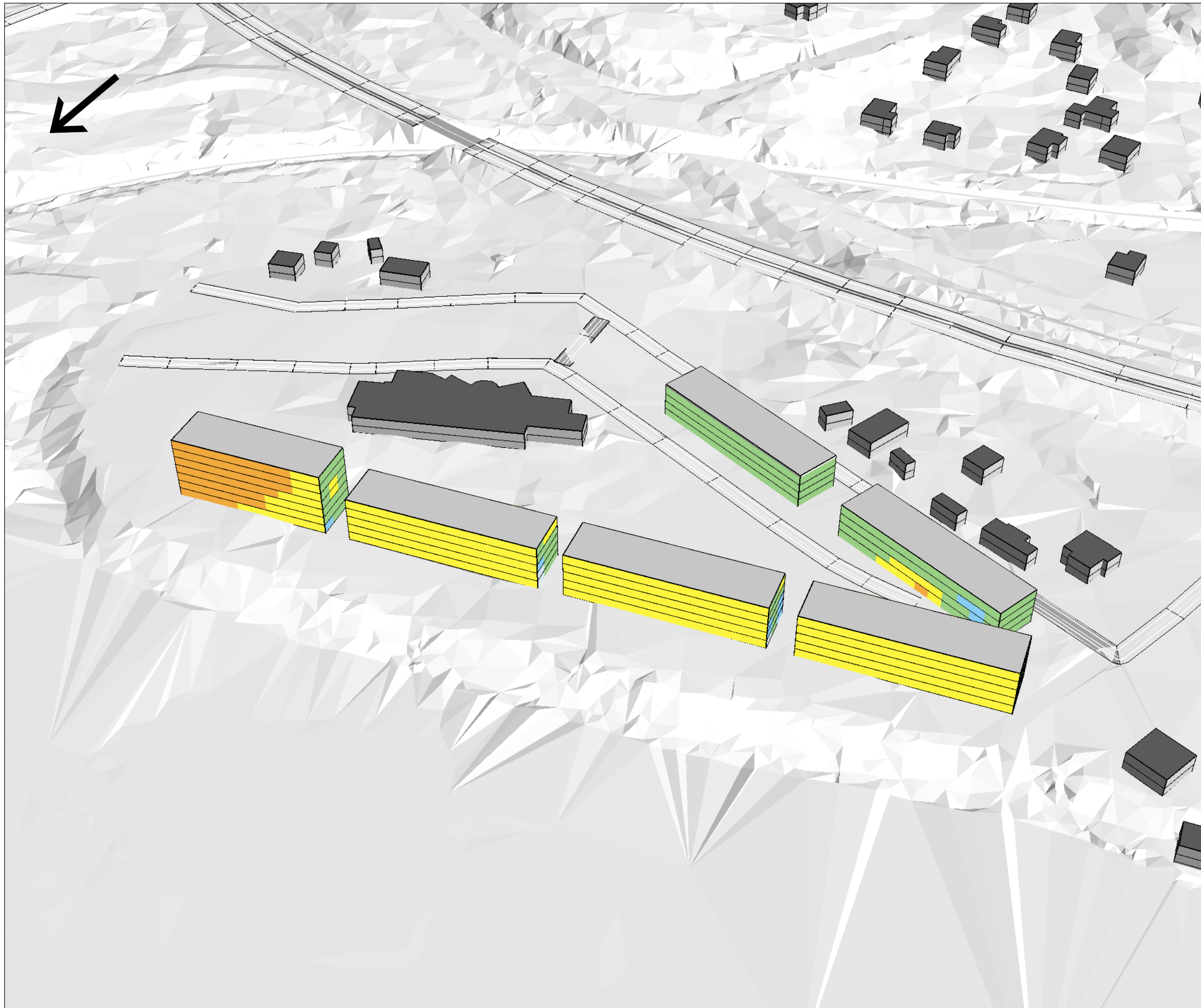
Ljudnivå i dB(A)



SWECO

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA A6

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

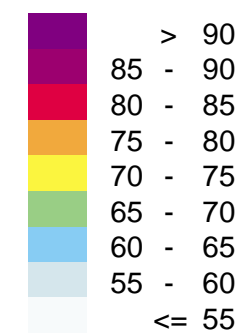
Beräkning nr:0
Filnamn:A6_F_2019_Lmax_3Db

Värden vid hus avser högsta
beräknade frifältsvärde vid fasad.

Redovisad maximal ljudnivå avser
den nivå som överskrids fem
gångar nattetid eller per timme
dag- och kvällstid.

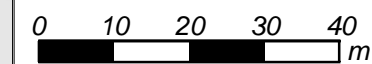
Trafikflöden för nuläge, 2019

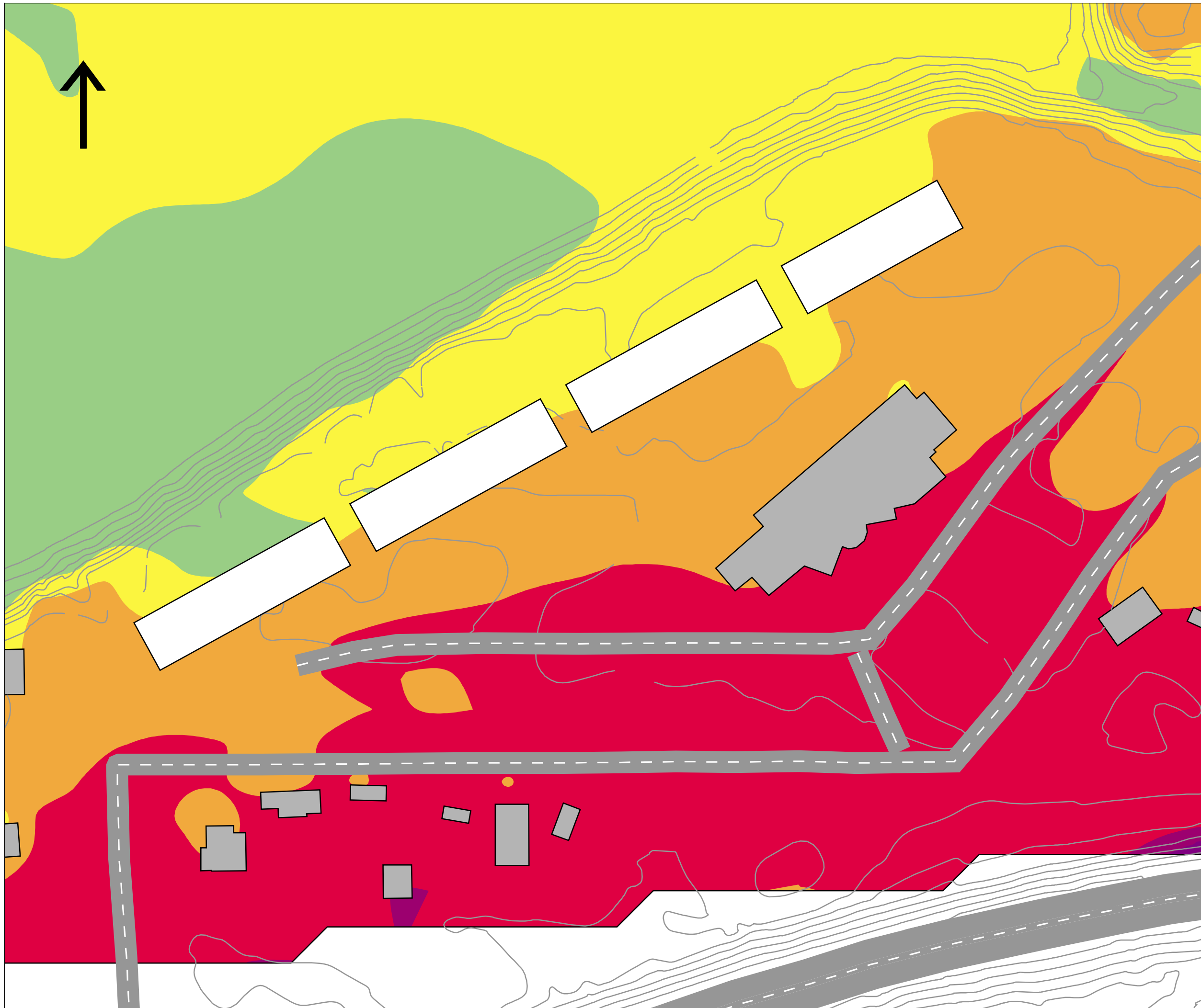
Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA A7

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

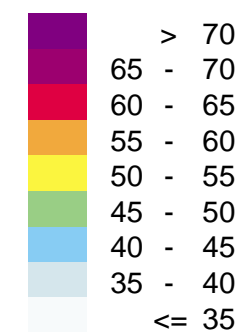
Beräkning nr:0
Filnamn:A7_U_2019_Leq

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark

Trafikflöden för nuläge, 2019

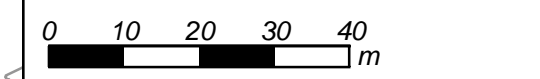
Planförslag utan lamellhus

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA A8

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:A8_U_2019_Lmax

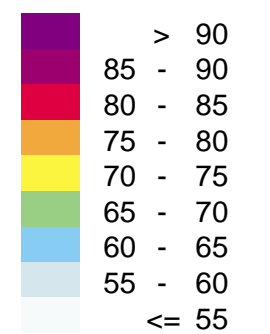
Maximal ljudnivå 2 m över mark

Trafikflöden för nuläge, 2019

Planförslag utan lamellhus

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE
SEFODA

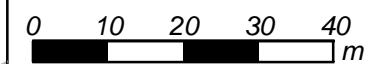
PROJEKT NR:
12602535

ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA A9

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:A9_F_2019_Leq_3Da

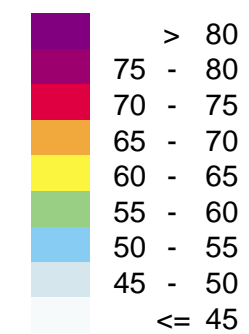
Värden vid hus avser högsta
beräknade frifältsvärde vid fasad.

Dygnsekvivalent ljudnivå

Trafikflöden för nuläge, 2019

Planförslag utan lamellhus

Ljudnivå i dB(A)



SWECO

HANDLÄGGARE
SEFODA

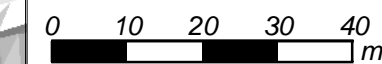
PROJEKT NR:
12602535

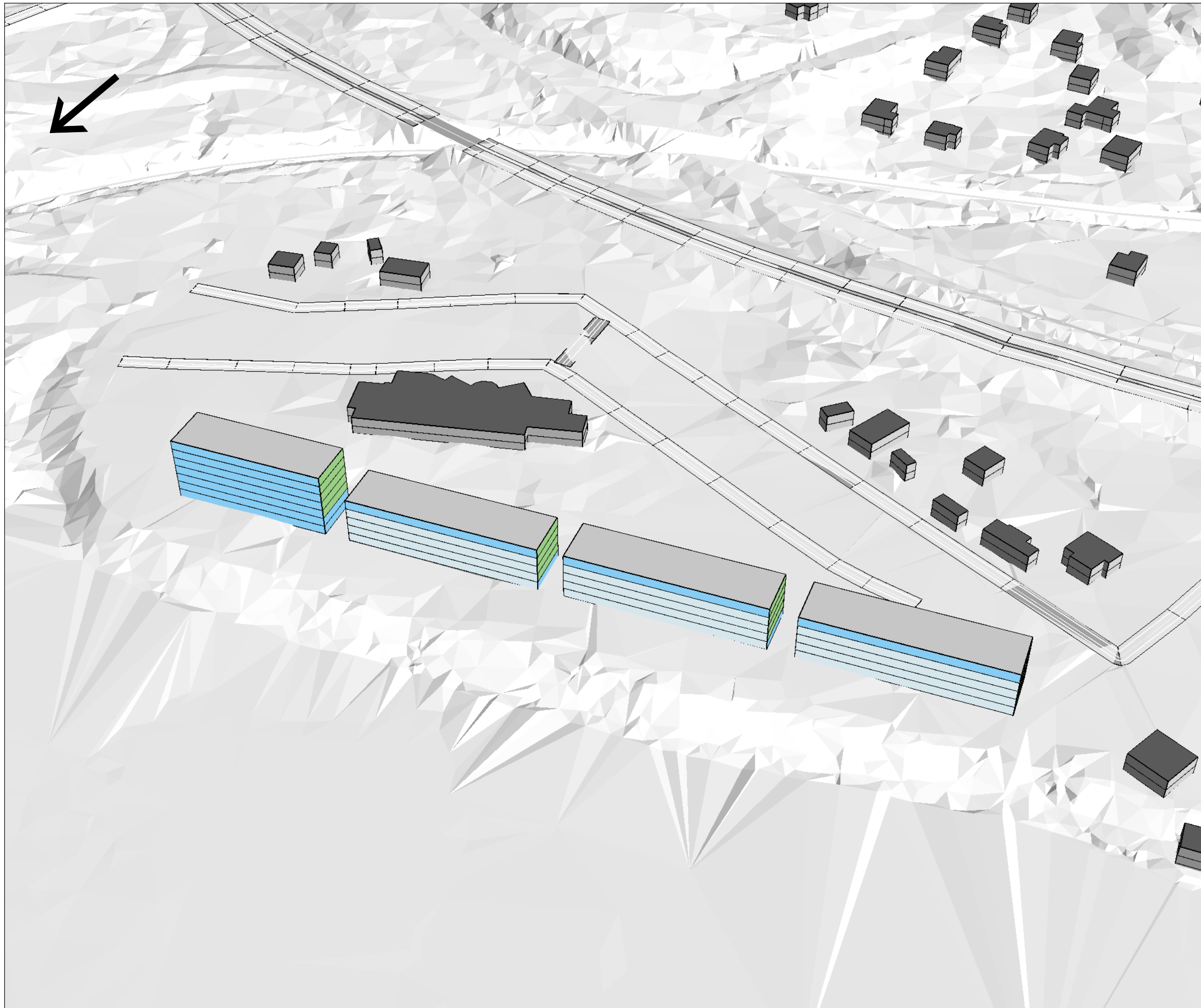
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA A10

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:A10_F_2019_Leq_3Db

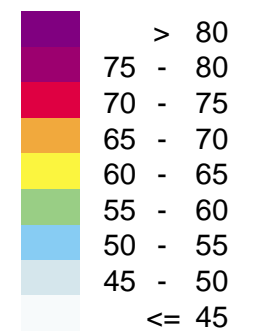
Värden vid hus avser högsta
beräknade frifältsvärde vid fasad.

Dygnskvivalent ljudnivå

Trafikflöden för nuläge, 2019

Planförslag utan lamellhus

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE
SEFODA

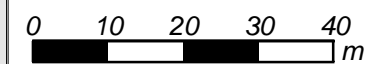
PROJEKT NR:
12602535

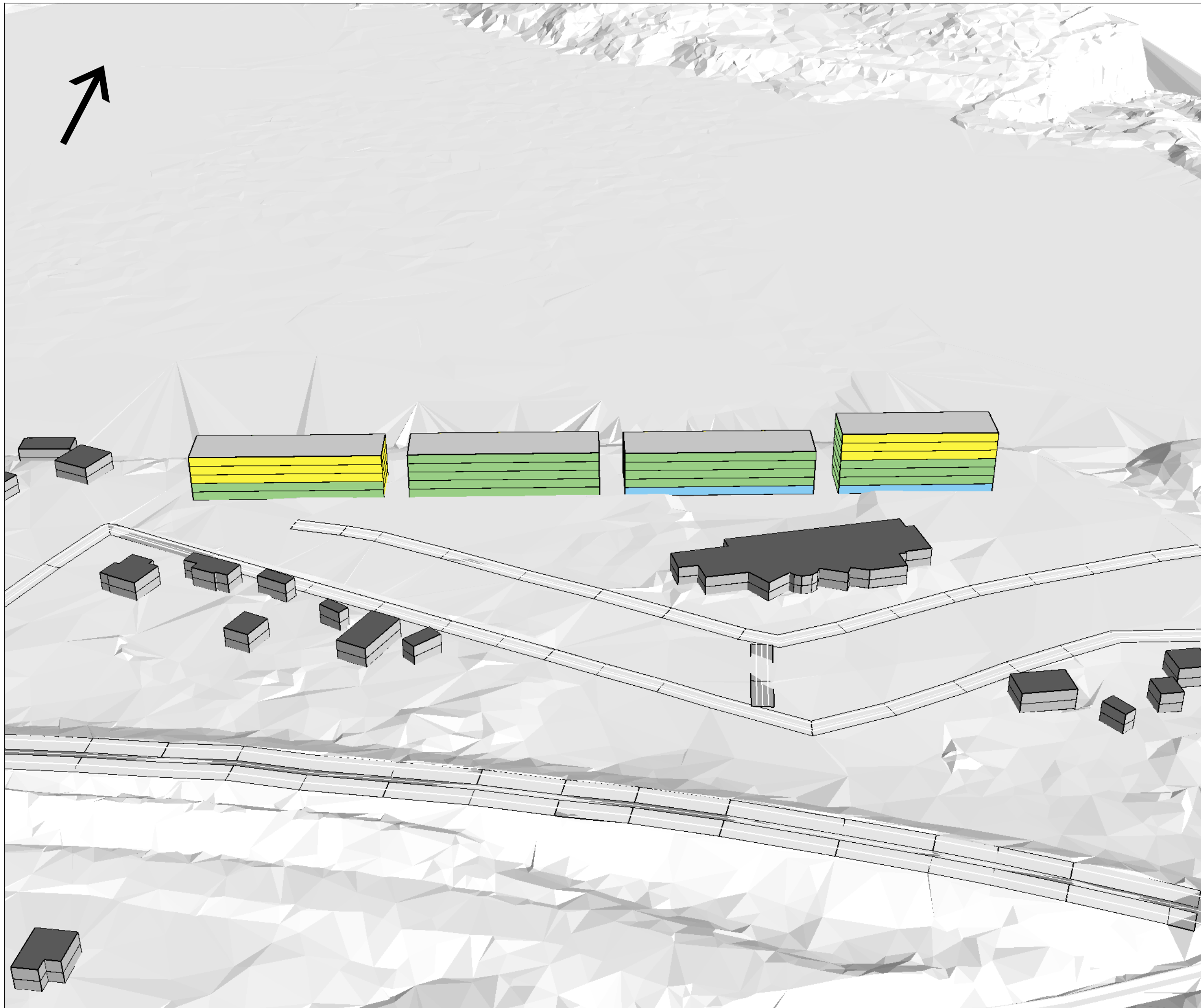
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA A11

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:A11_F_2019_Lmax_3Da

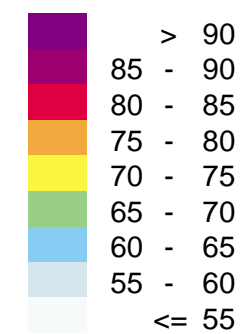
Värden vid hus avser högsta beräknade frifältsvärde vid fasad.

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Trafikflöden för nuläge, 2019

Planförslag utan lamellhus

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE
SEFODA

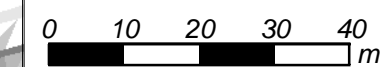
PROJEKT NR:
12602535

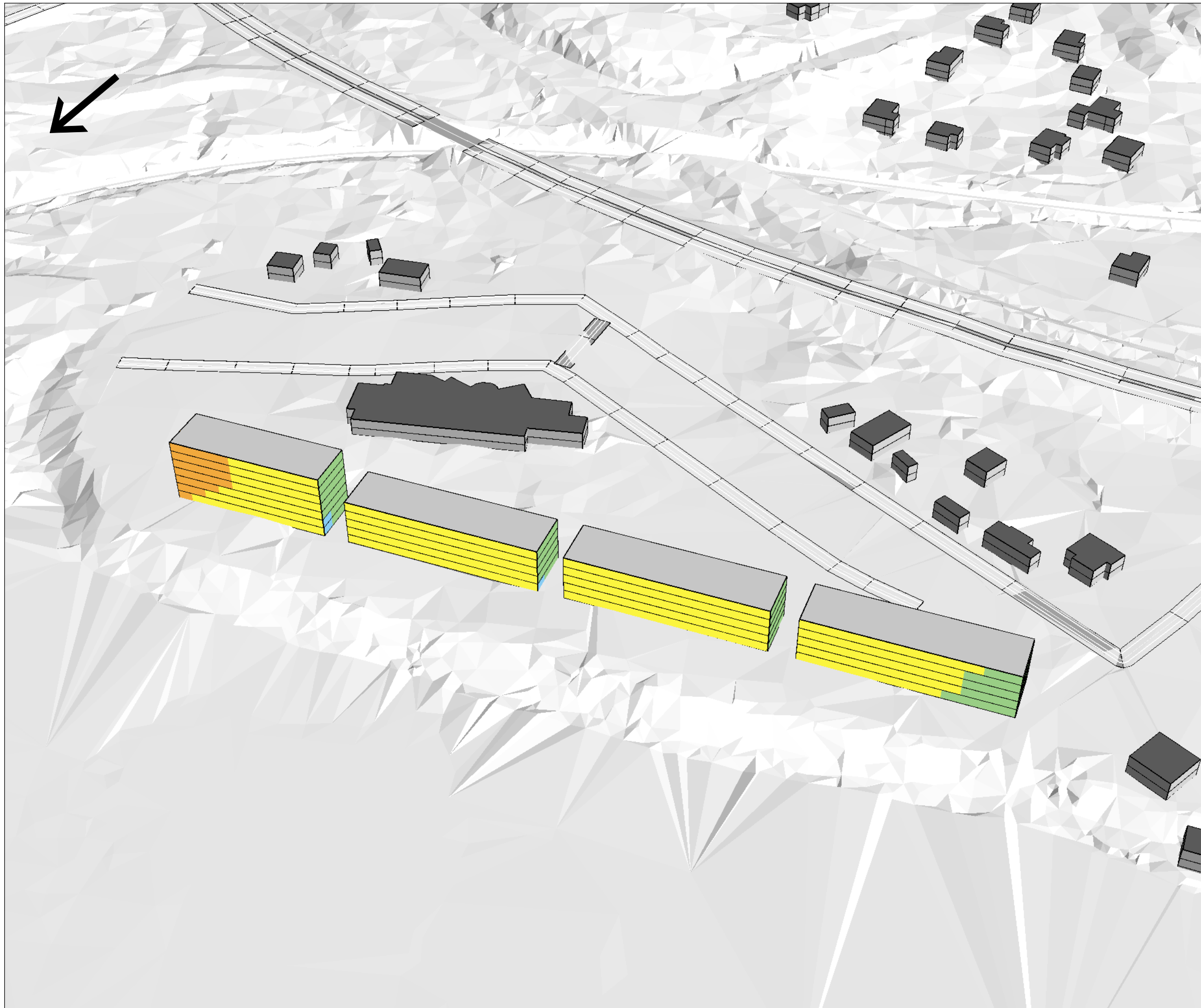
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA A12

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:A12_F_2019_Lmax_3Db

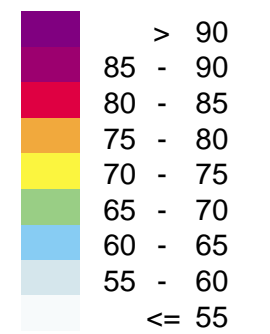
Värden vid hus avser högsta beräknade frifältsvärde vid fasad.

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Trafikflöden för nuläge, 2019

Planförslag utan lamellhus

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE
SEFODA

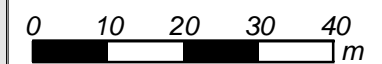
PROJEKT NR:
12602535

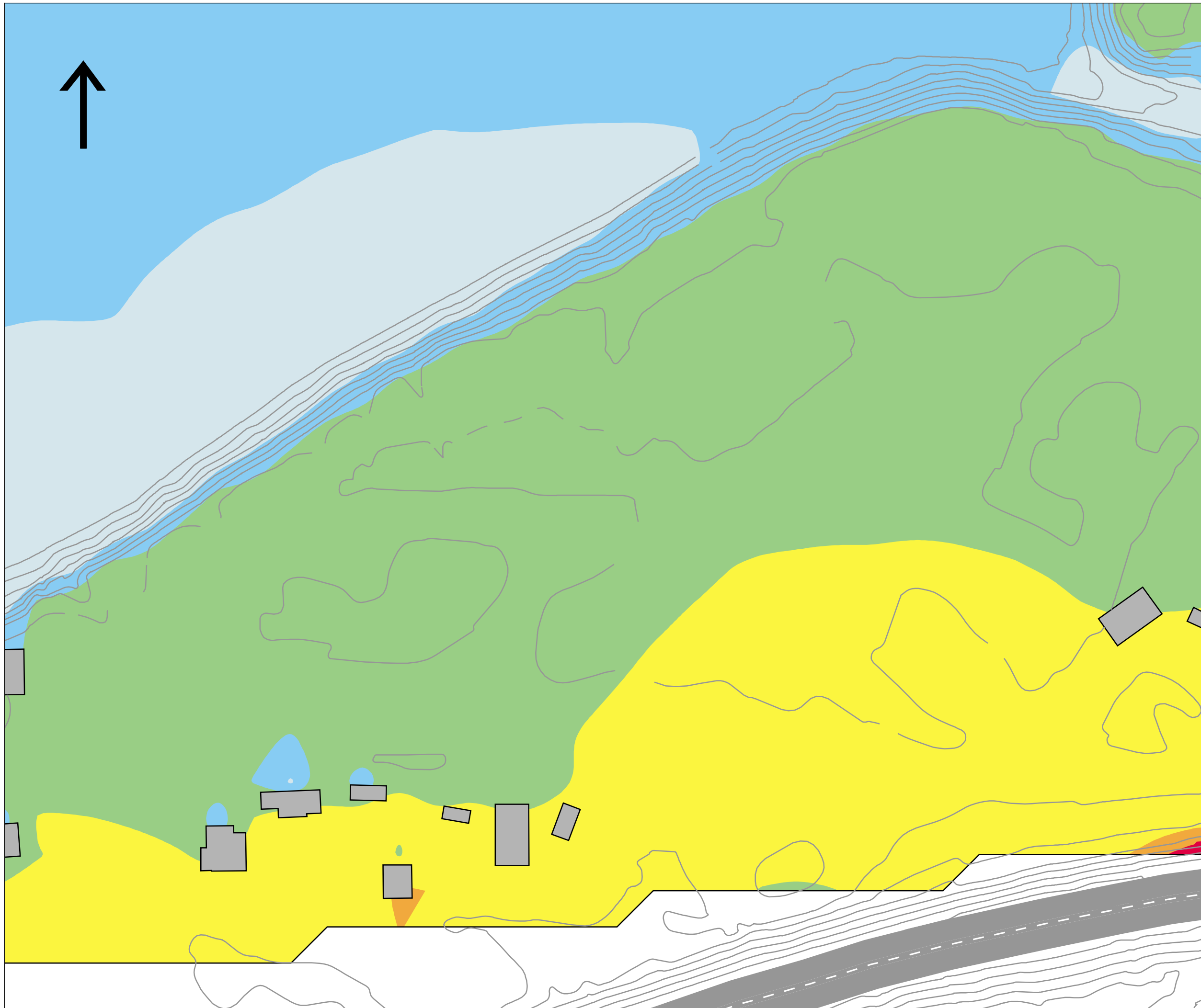
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA A13

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

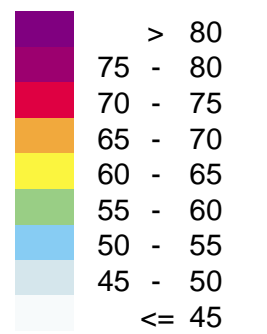
Beräkning nr:0
Filnamn:A13_U_2019_Leq

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark

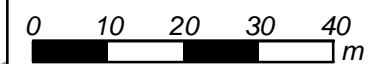
Trafikflöden för nuläge, 2019

Utan bebyggelse i planområdet

Ljudnivå i dB(A)



HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA A14

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:A14_U_2019_Lmax

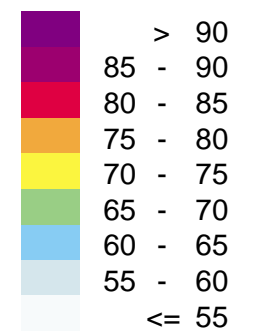
Maximal ljudnivå 2 m över mark

Trafikflöden för nuläge, 2019

Utan bebyggelse i planområdet

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Ljudnivå i dB(A)



SWECO

HANDLÄGGARE
SEFODA

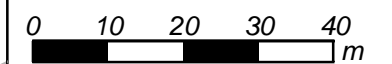
PROJEKT NR:
12602535

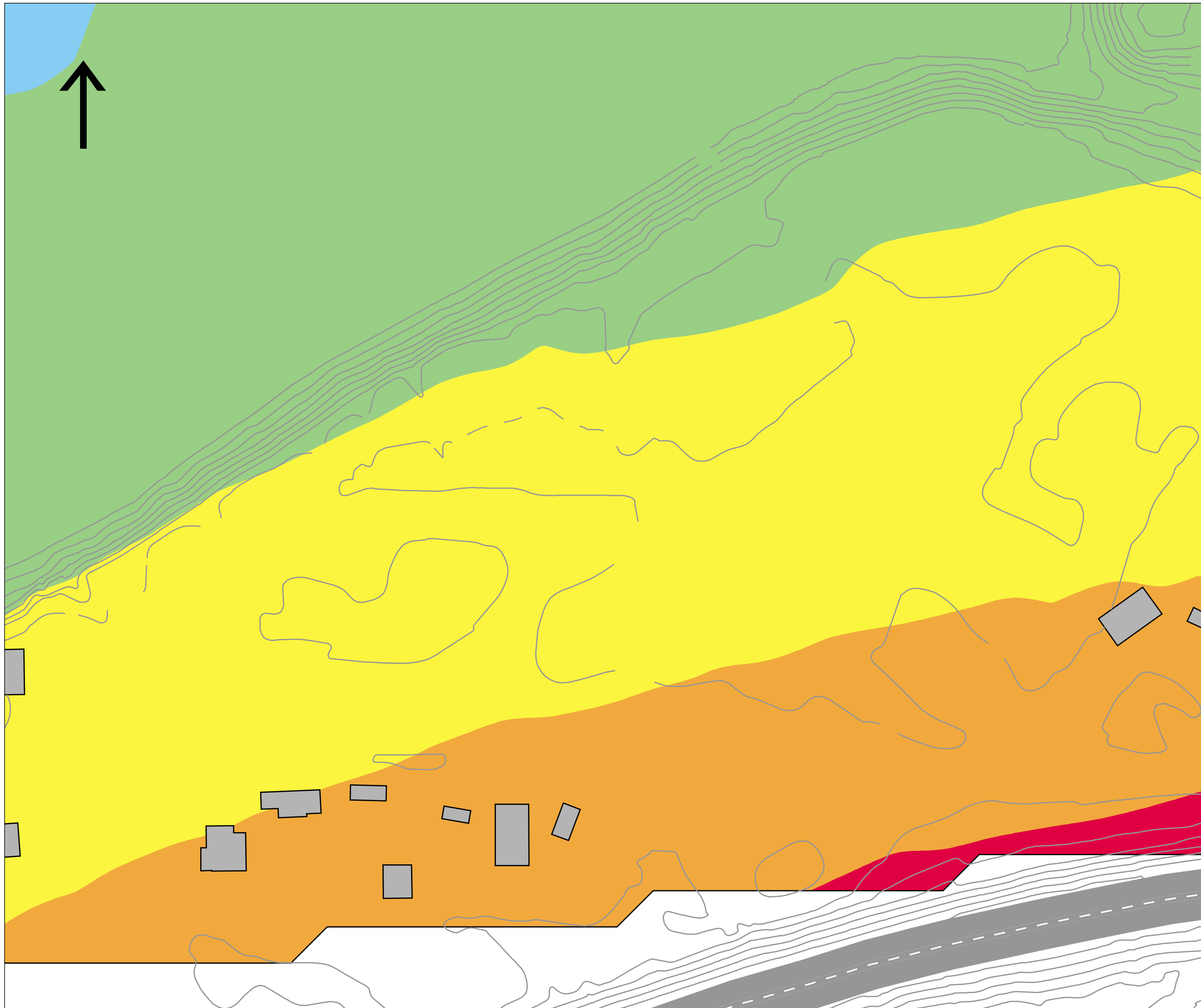
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA A13

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

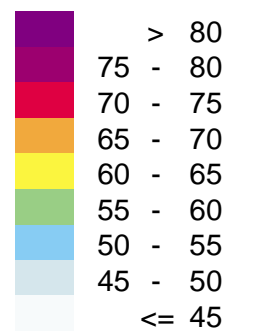
Beräkning nr:0
Filnamn:A15_U_2019_Leq

Ekvivalent ljudnivå 15 m över mark

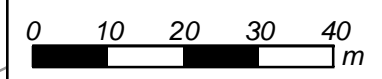
Trafikflöden för nuläge, 2019

Utan bebyggelse i planområdet

Ljudnivå i dB(A)



HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA A16

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:A16_U_2019_Lmax

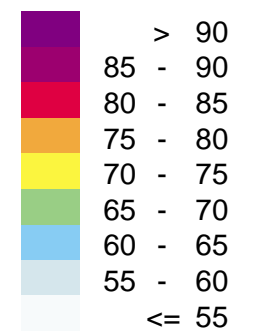
Maximal ljudnivå 15 m över mark

Trafikflöden för nuläge, 2019

Utan bebyggelse i planområdet

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Ljudnivå i dB(A)



SWECO

HANDLÄGGARE
SEFODA

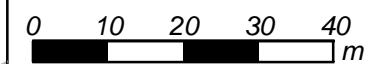
PROJEKT NR:
12602535

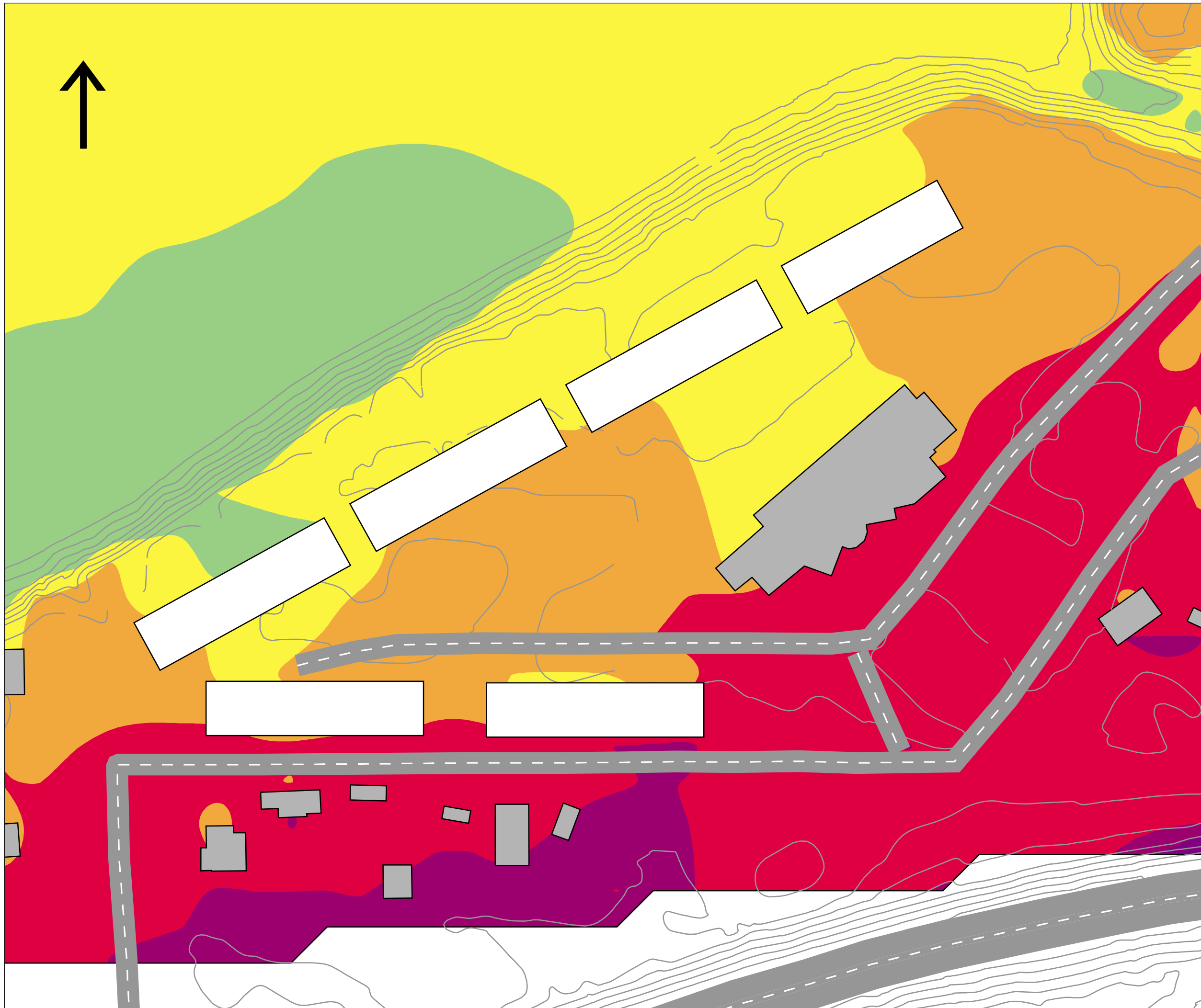
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA B1

Trafikbullerutredning

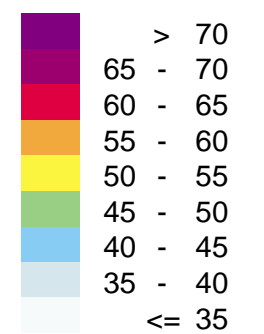
Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:B1_U_2040_Leq

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark

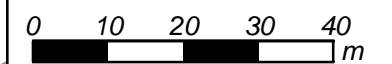
Trafikflöden för nuläge, 2040

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA B2

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

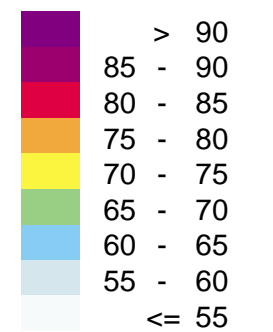
Beräkning nr:0
Filnamn:B2_U_2040_Lmax

Maximal ljudnivå 2 m över mark

Trafikflöden för nuläge, 2040

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Ljudnivå i dB(A)



SWECO

HANDLÄGGARE
SEFODA

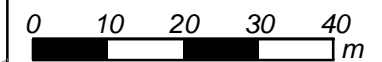
PROJEKT NR:
12602535

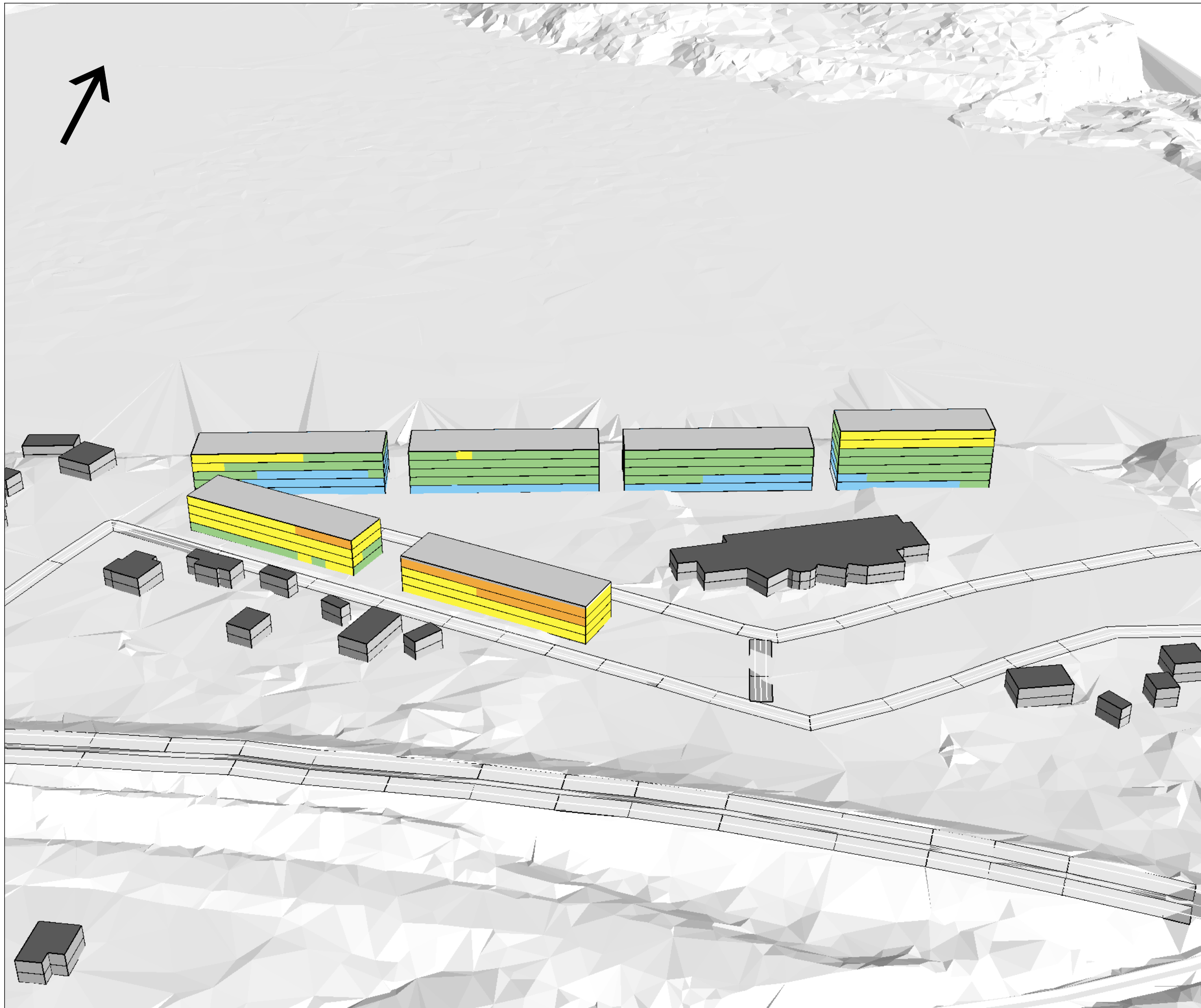
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA B3

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

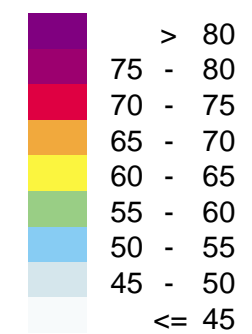
Beräkning nr:0
Filnamn:B3_F_2040_Leq_3Da

Värden vid hus avser högsta
beräknade frifältsvärde vid fasad.

Dygnsekvivalent ljudnivå

Trafikflöden för prognosår 2040

Ljudnivå i dB(A)

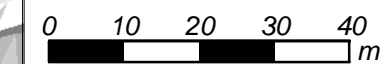


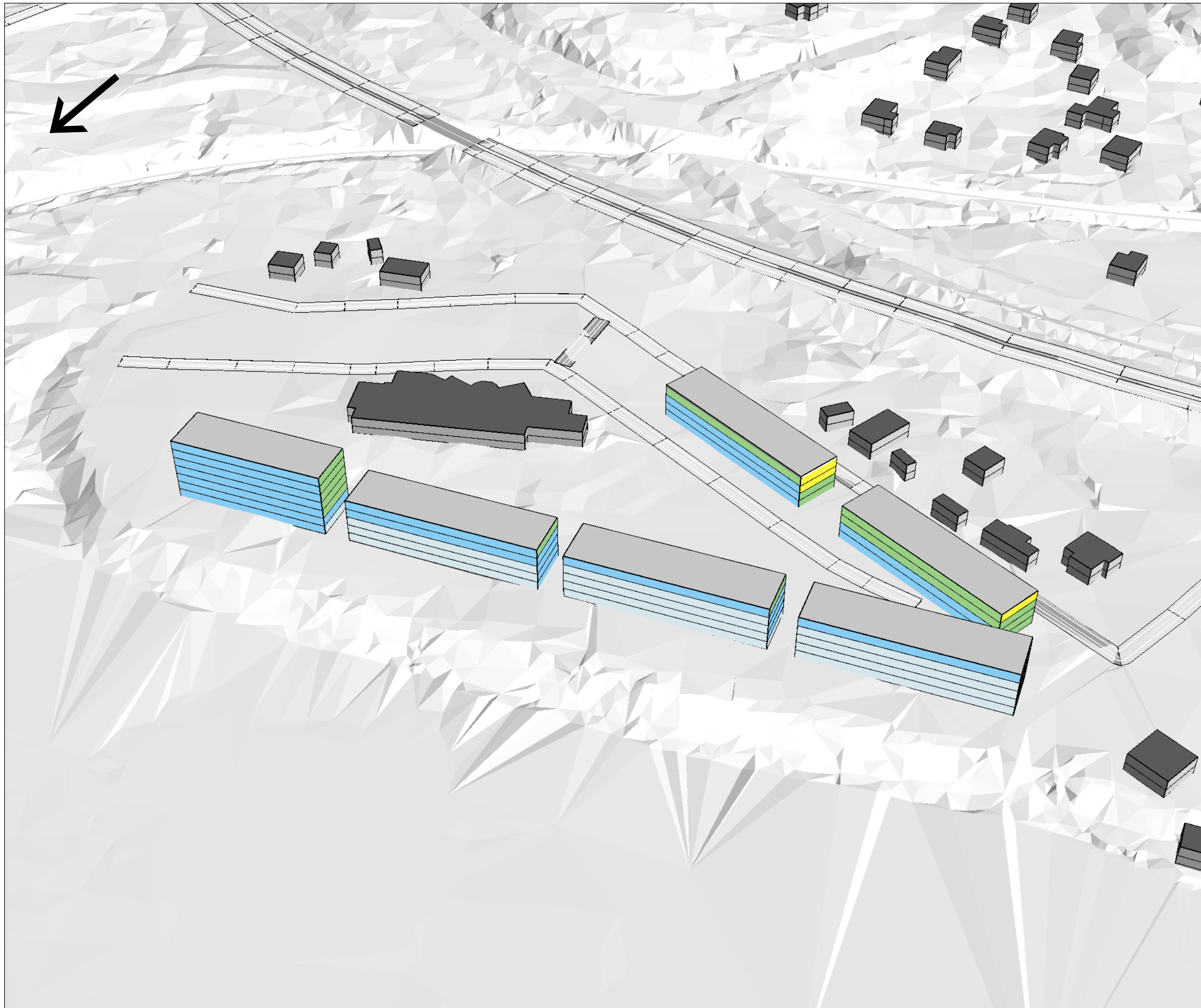
SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
-----------------------	-------------------------

ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
--------------	---------------------

SKALA 1:1000	FORMAT A3
-----------------	--------------





BILAGA B4

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

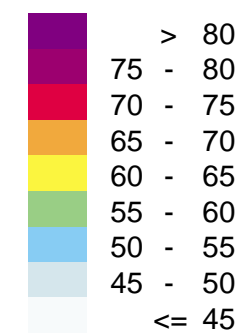
Beräkning nr:0
Filnamn:B4_F_2040_Leq_3Db

Värden vid hus avser högsta
beräknade frifältsvärde vid fasad.

Dygnskvivalent ljudnivå

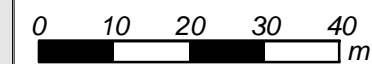
Trafikflöden för prognosår 2040

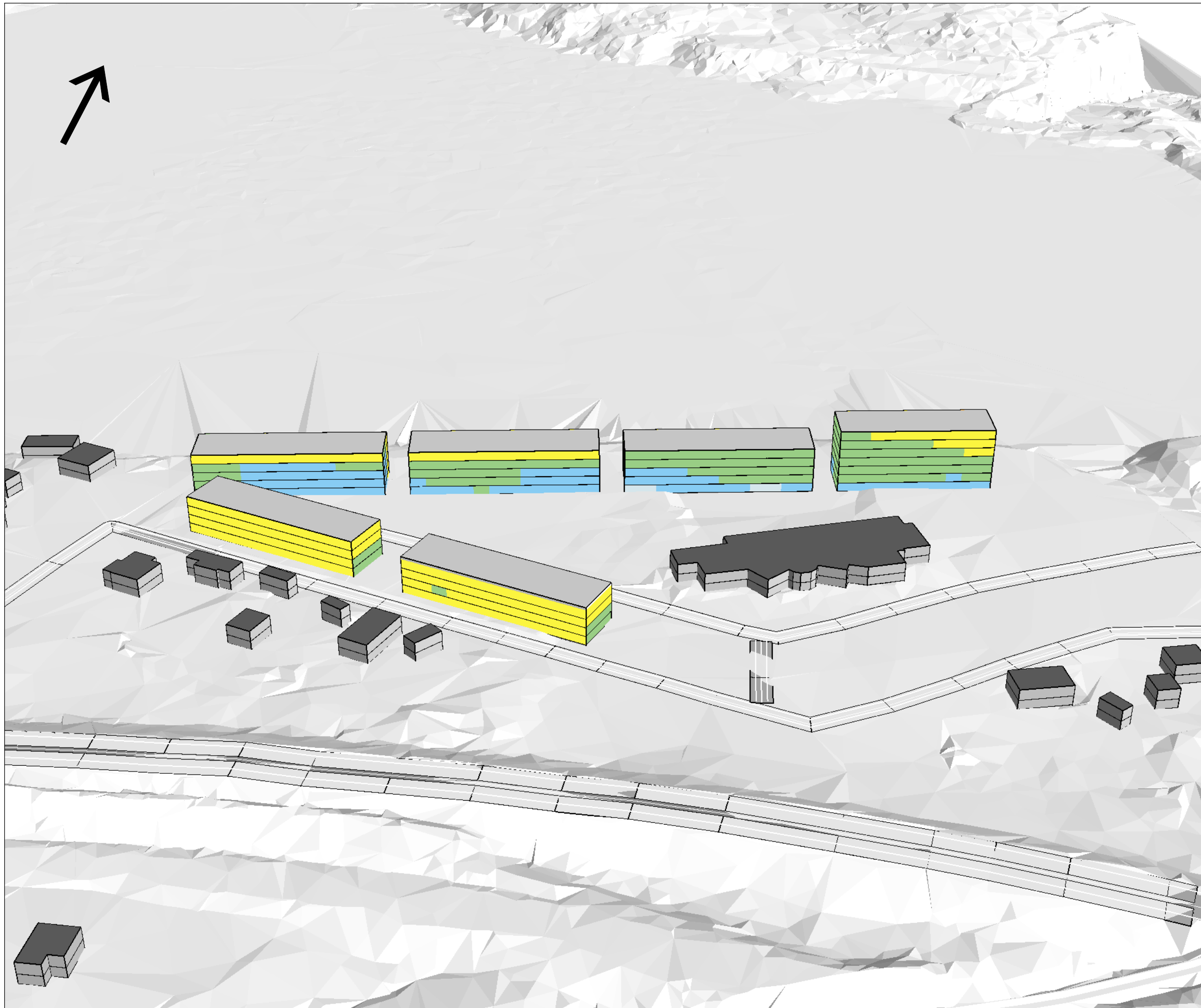
Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA B5

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

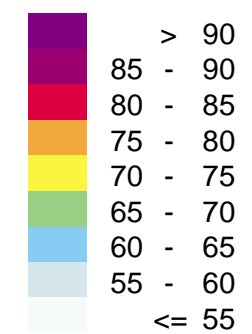
Beräkning nr:0
Filnamn:B5_F_2040_Lmax_3Da

Värden vid hus avser högsta beräknade frifältsvärde vid fasad.

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

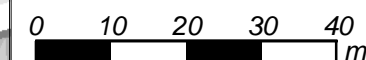
Trafikflöden för prognosår 2040

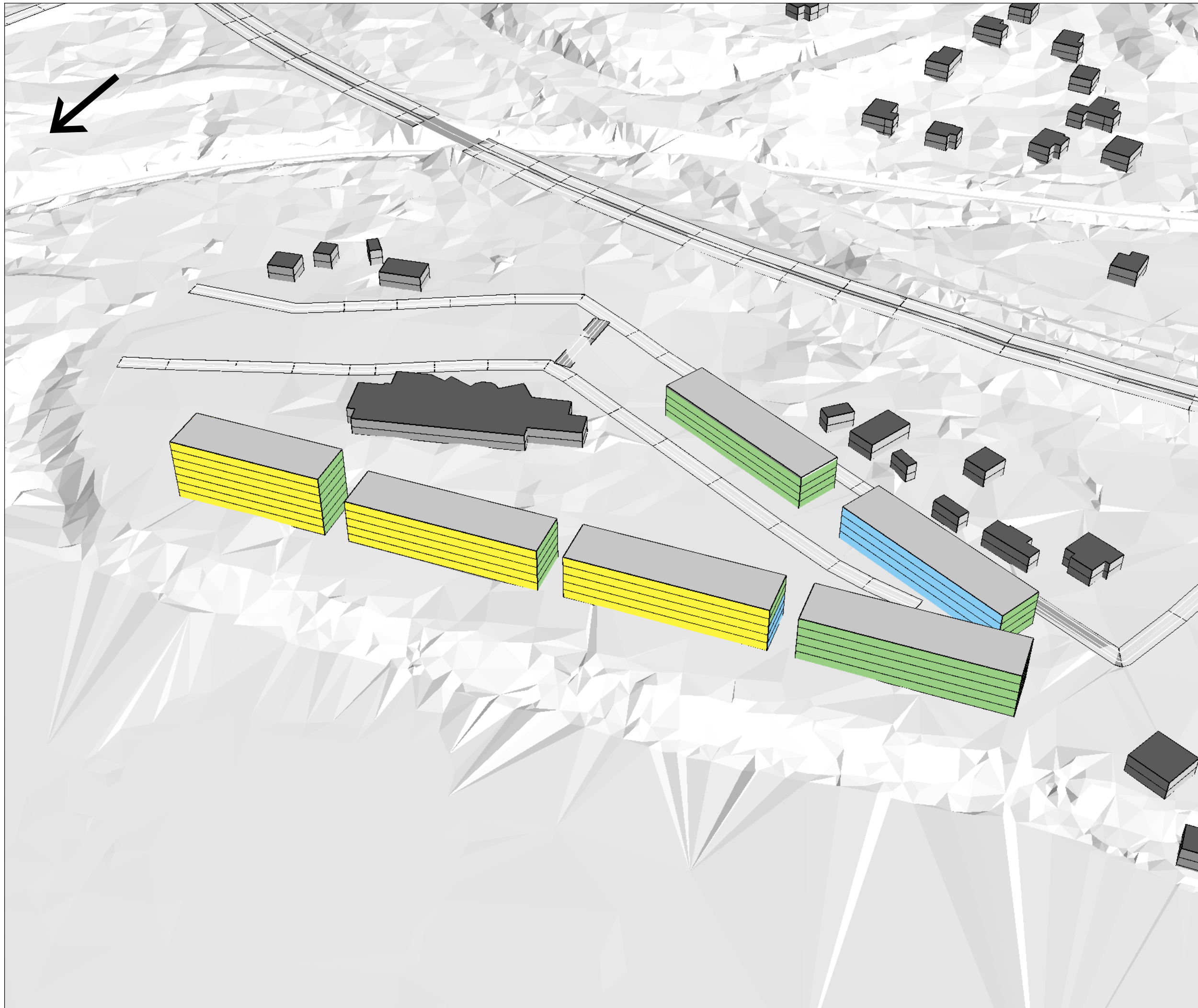
Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA B6

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

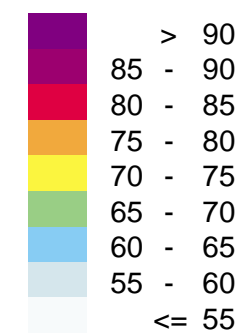
Beräkning nr:0
Filnamn:B6_F_2040_Lmax_3Db

Värden vid hus avser högsta beräknade frifältsvärde vid fasad.

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

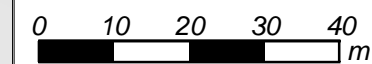
Trafikflöden för prognosår 2040

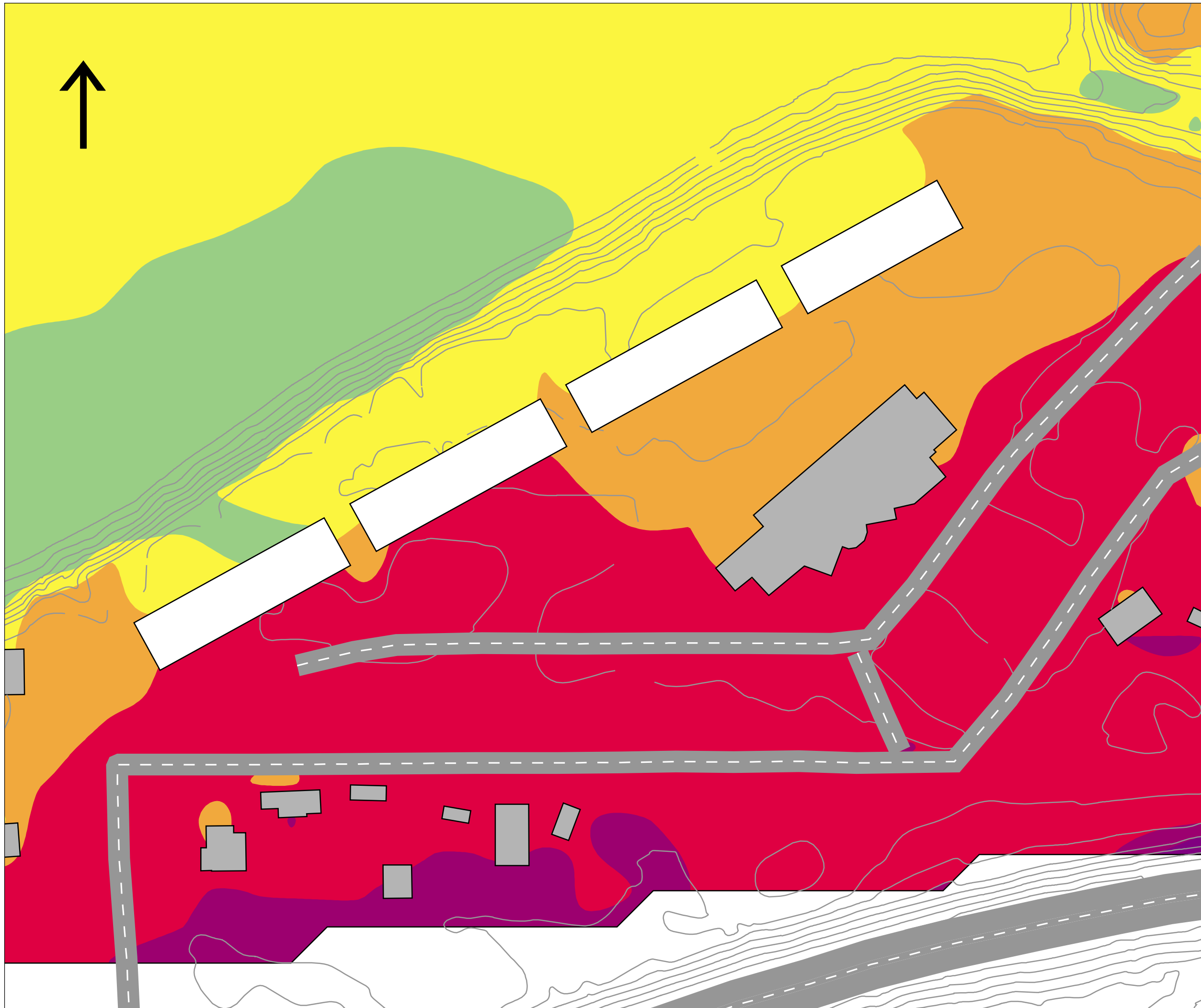
Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA B7

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

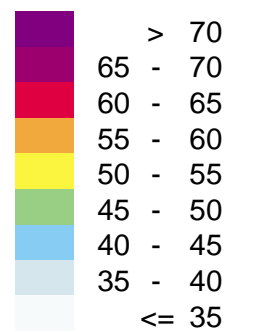
Beräkning nr:0
Filnamn:B7_U_2040_Leq

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark

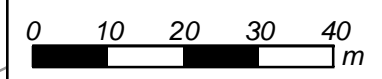
Trafikflöden för nuläge, 2040

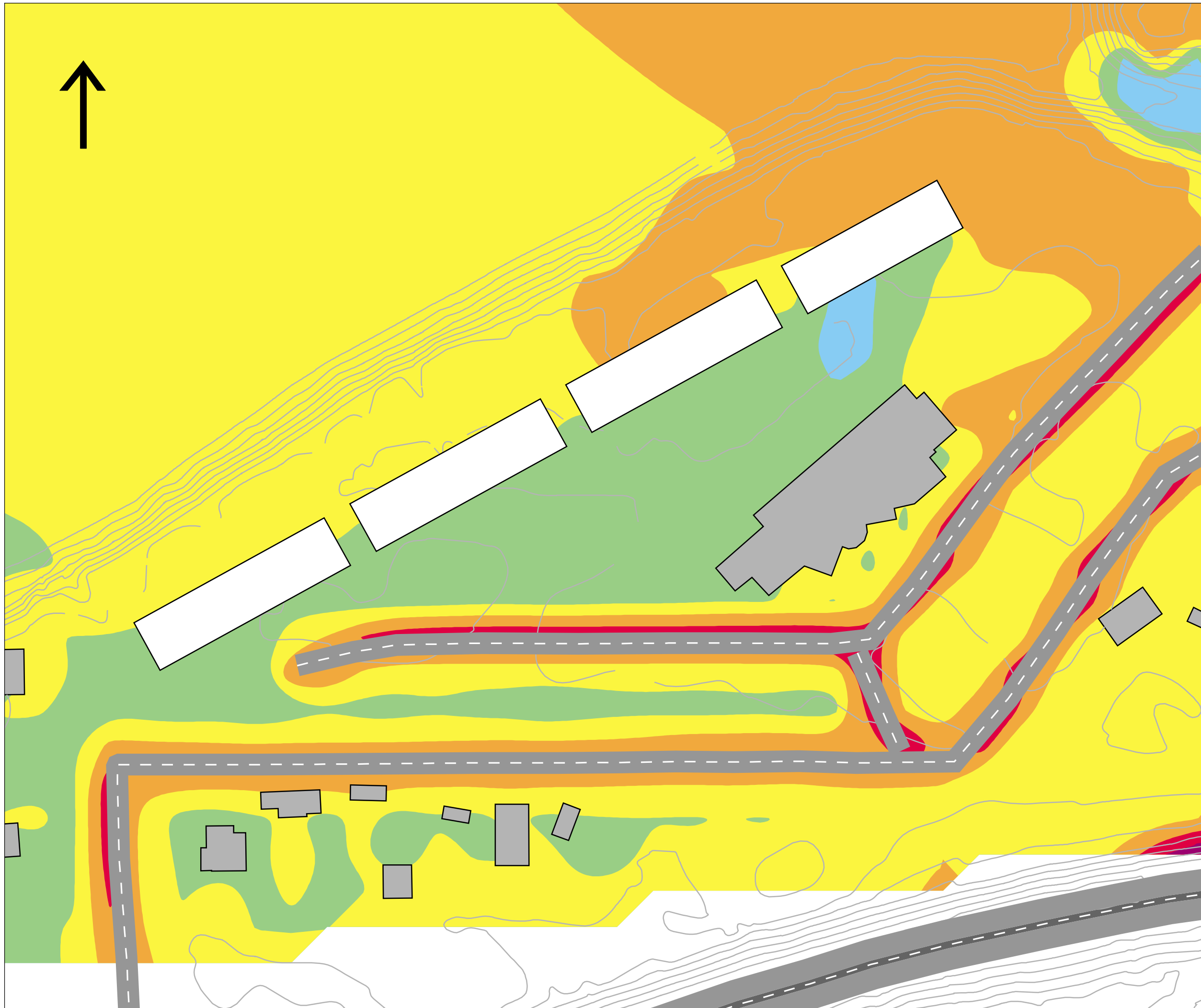
Planförslag utan lamellhus

Ljudnivå i dB(A)



HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA B8

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:B8_U_2040_Lmax

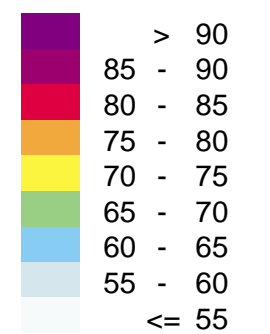
Maximal ljudnivå 2 m över mark

Trafikflöden för prognosår 2040

Planförslag utan lamellhus

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE
SEFODA

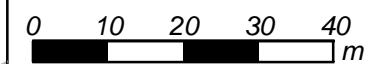
PROJEKT NR:
12602535

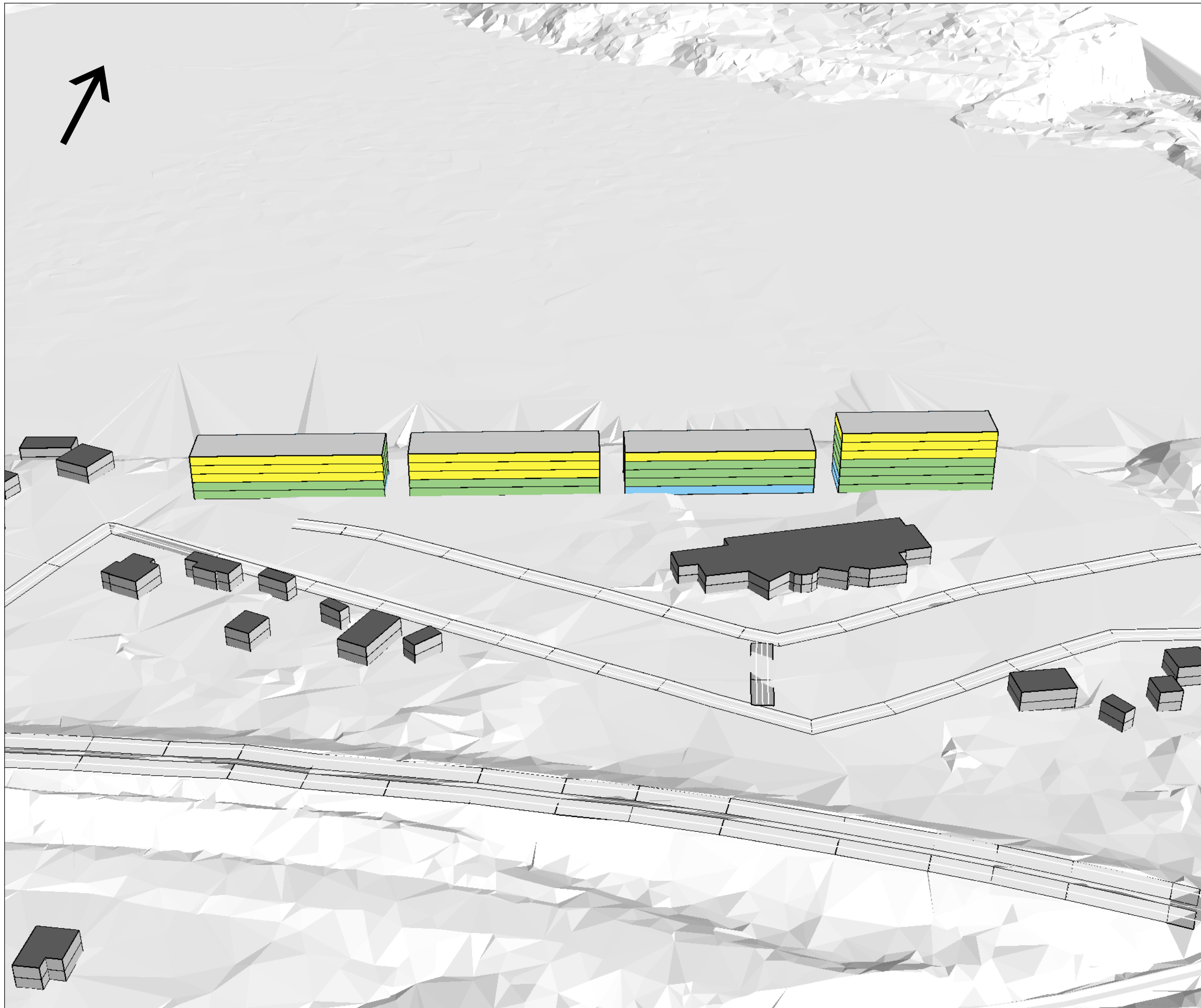
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA B9

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:B9_F_2040_Leq_3Da

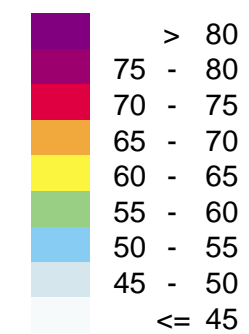
Värden vid hus avser högsta
beräknade frifältsvärde vid fasad.

Dygnsekvivalent ljudnivå

Trafikflöden för prognosår 2040

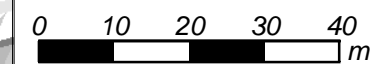
Planförslag utan lamellhus

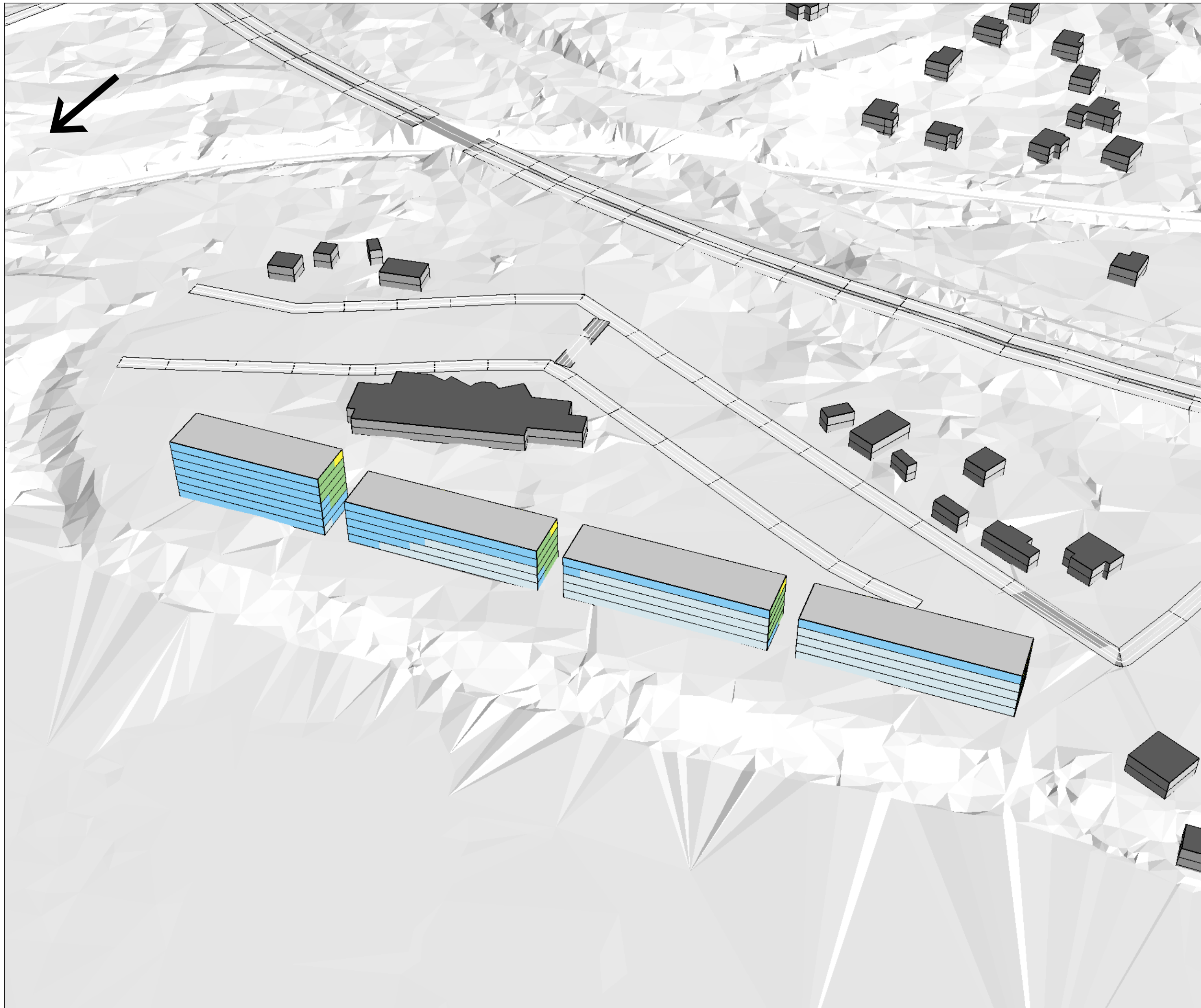
Ljudnivå i dB(A)



SWECO

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA B10

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:B10_F_2040_Leq_3Db

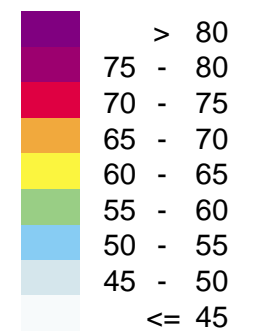
Värden vid hus avser högsta
beräknade frifältsvärde vid fasad.

Dygnskvivalent ljudnivå

Trafikflöden för prognosår 2040

Planförslag utan lamellhus

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE
SEFODA

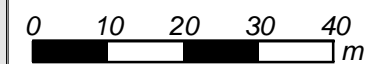
PROJEKT NR:
12602535

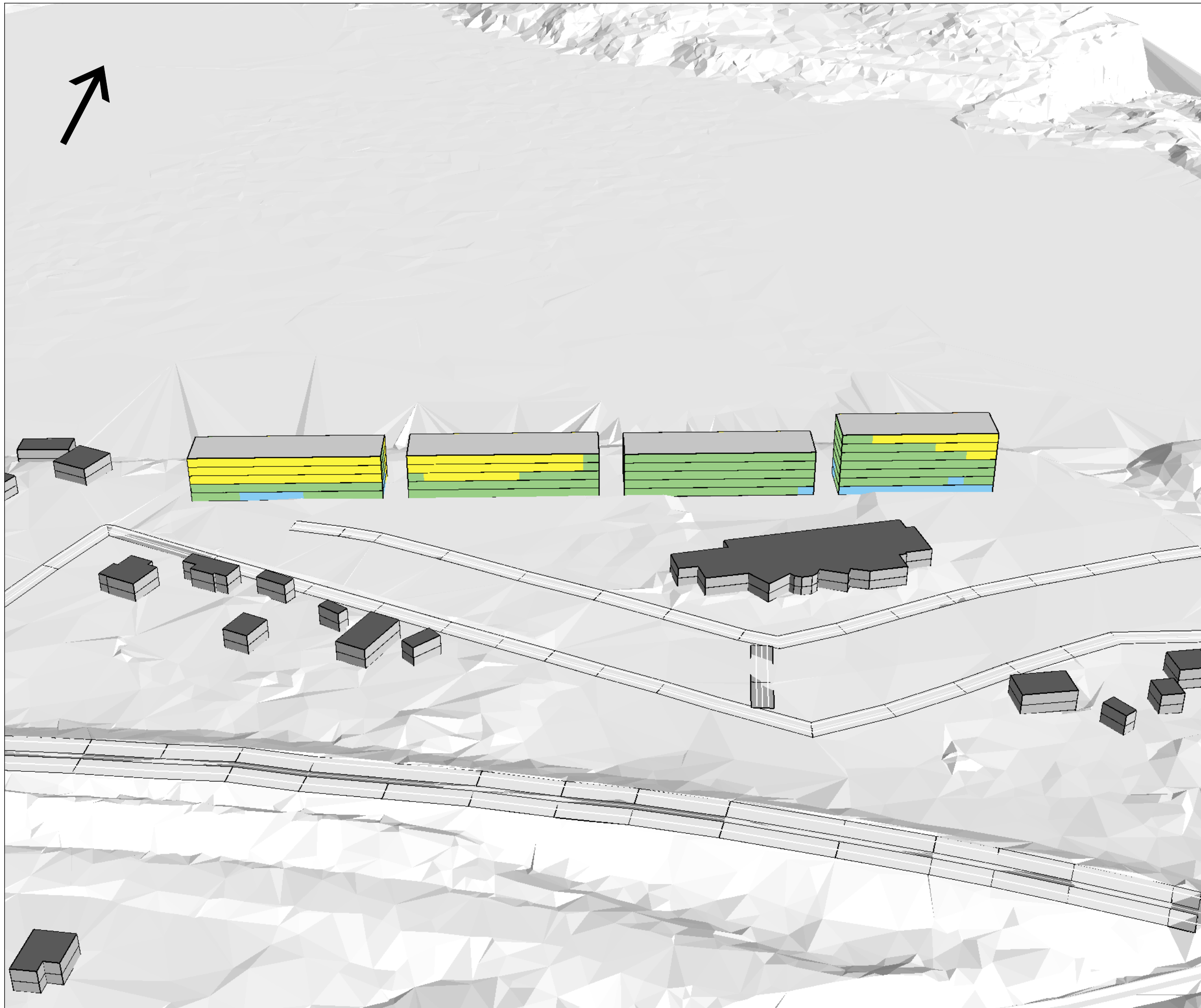
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA B11

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:B11_F_2040_Lmax_3Da

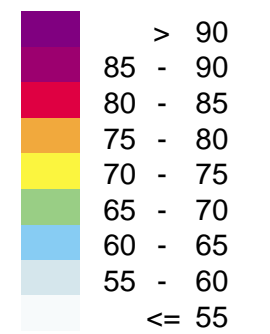
Värden vid hus avser högsta beräknade frifältsvärde vid fasad.

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Trafikflöden för prognosår 2040

Planförslag utan lamellhus

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE
SEFODA

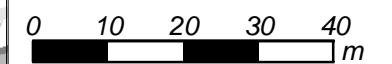
PROJEKT NR:
12602535

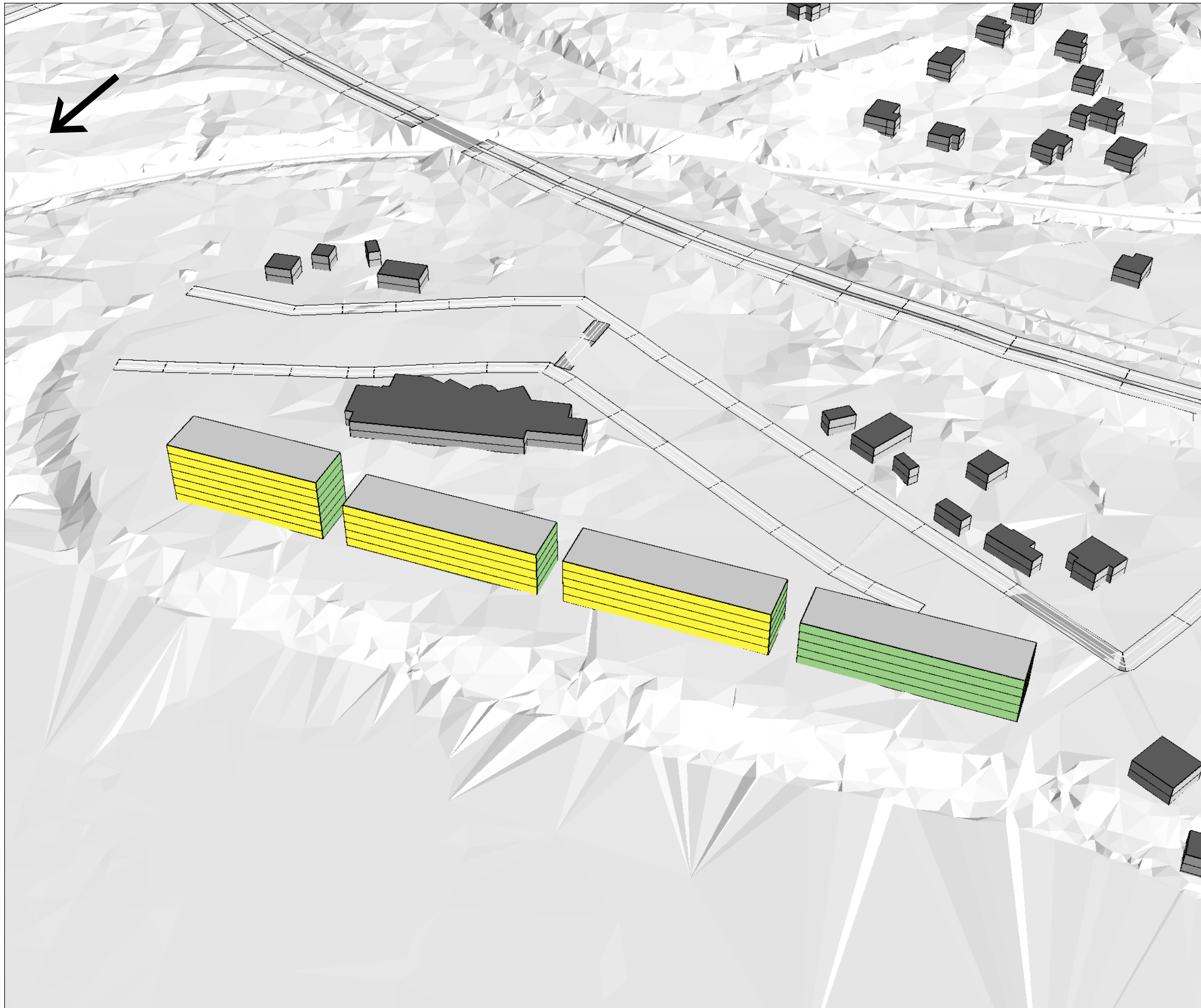
ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA B12

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:B12_F_2040_Lmax_3Db

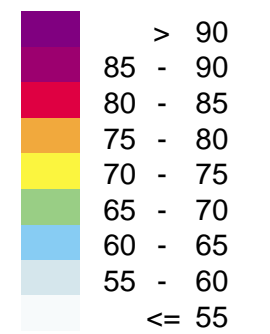
Värden vid hus avser högsta beräknade frifältsvärde vid fasad.

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Trafikflöden för prognosår 2040

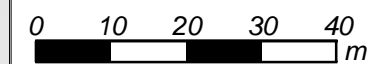
Planförslag utan lamellhus

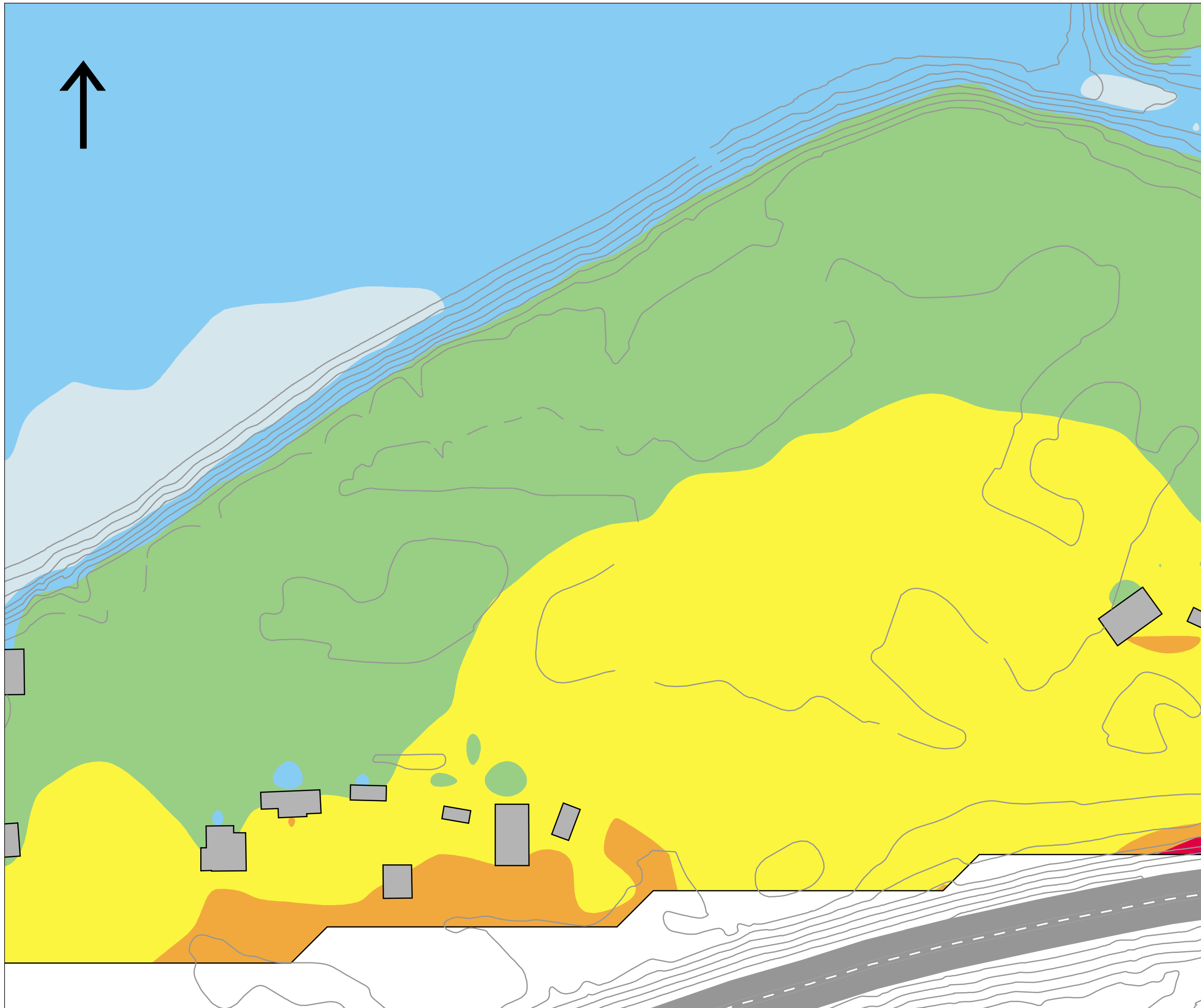
Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA B13

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

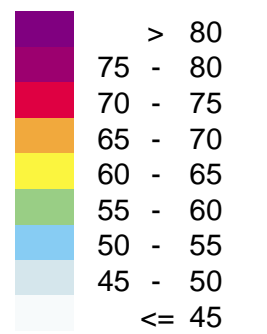
Beräkning nr:0
Filnamn:B13_U_2040_Leq

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark

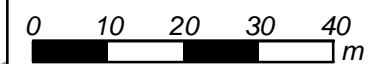
Trafikflöden för prognosår 2040

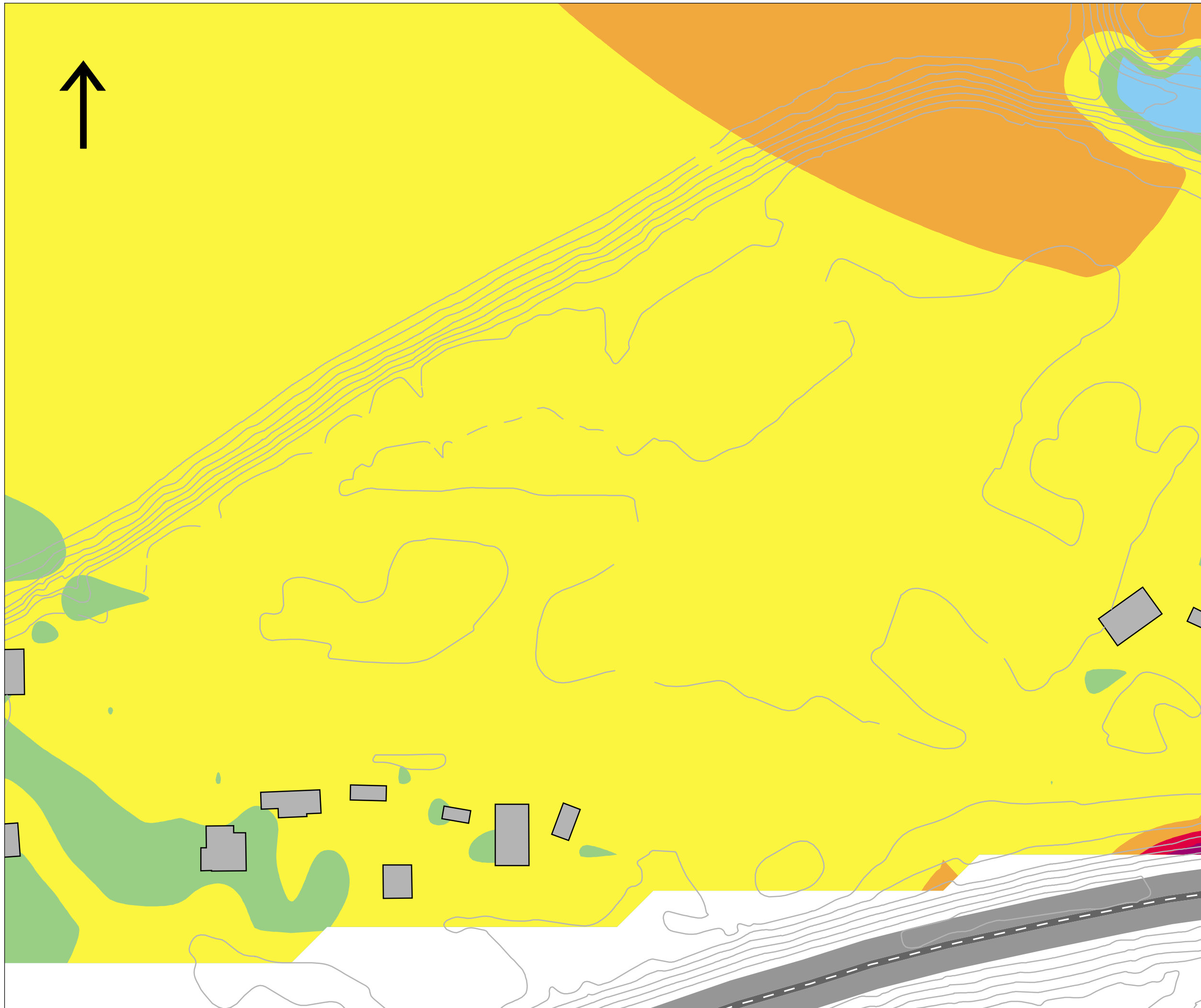
Utan bebyggelse i planområdet

Ljudnivå i dB(A)



HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA B14

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:B14_U_2040_Lmax

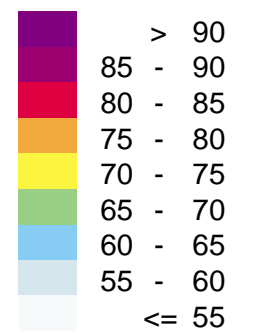
Maximal ljudnivå 2 m över mark

Trafikflöden för prognosår 2040

Utan bebyggelse i planområdet

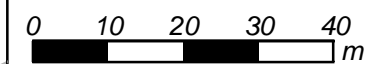
Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Ljudnivå i dB(A)



SWECO 

HANDLÄGGARE SEFODA	PROJEKT NR: 12602535
ORT Timrå	DATUM 2021-01-19
SKALA 1:1000	FORMAT A3





BILAGA B15

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

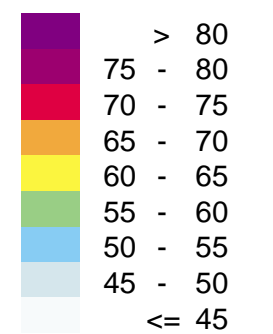
Beräkning nr:0
Filnamn:B15_U_2040_Leq

Ekvivalent ljudnivå 15 m över mark

Trafikflöden för prognosår 2040

Utan bebyggelse i planområdet

Ljudnivå i dB(A)



SWECO

HANDLÄGGARE
SEFODA

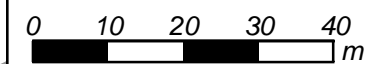
PROJEKT NR:
12602535

ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3





BILAGA B16

Trafikbullerutredning

Timrå Kommun
PM Utredningar för detaljplan för Be

Beräkning nr:0
Filnamn:B16_U_2040_Lmax

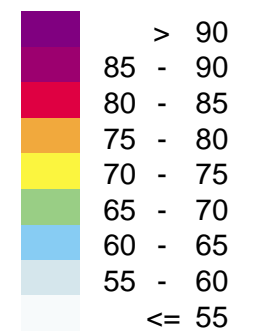
Maximal ljudnivå 15 m över mark

Trafikflöden för prognosår 2040

Utan bebyggelse i planområdet

Redovisad maximal ljudnivå avser den nivå som överskrids fem gånger nattetid eller per timme dag- och kvällstid.

Ljudnivå i dB(A)



SWECO

HANDLÄGGARE
SEFODA

PROJEKT NR:
12602535

ORT
Timrå

DATUM
2021-01-19

SKALA
1:1000

FORMAT
A3

