

FJELIE 2:11>1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	2
Vägg	Tegelfasad
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (4+12+4+12+4)
Ventil	Fasadventil

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder</i>		<i>Beräknad nivå inomhus</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder</i>		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats</i>	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
49	72	79	42	48	71

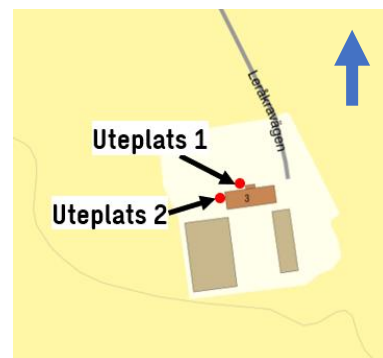
Uteplats 1



Uteplats 2



Uteplatsens placering



FJELIE 8:8>1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

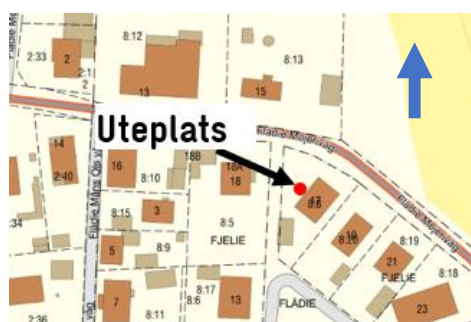
Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	2
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (4+12+4+12+4)
Ventil	Fasadventil

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder</i>		<i>Beräknad nivå inomhus</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder</i>		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats</i>	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
48	71	19	42	36	59

Uteplats



Uteplatsens placering



FJELIE 8:16>1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	1
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (4+12+4+12+4)
Ventil	Fönsterventil

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå inomhus</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
50	73	19	42	39	62

Uteplats



Uteplatsens placering



FJELIE 8:17>1

UPPDRAG Lommabanen etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	1
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (4+12+4+12+4)
Ventil	Fasadventil och fönsterventil.

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå inomhus</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
45	68	16	39	45	68

Uteplats



Uteplatsens placering



Kommentar: Uterum finns i anslutning till uteplats.

FJELIE 8:18>1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

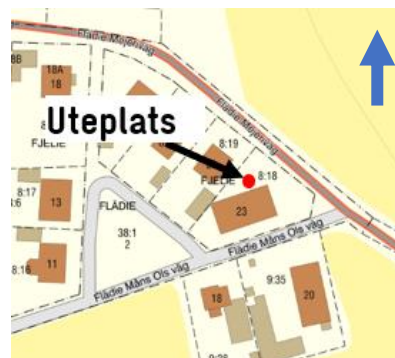
Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	1
Vägg	Medelbra trävägg (bullerskyddad sida och tegel).
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (4+12+4+12+4)
Ventil	Fasadventil (och fönsterventil på bullerskyddad sida).

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå inomhus</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
48	71	18	41	32	55

Uteplats



Uteplatsens placering



FJELIE 8:19>1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

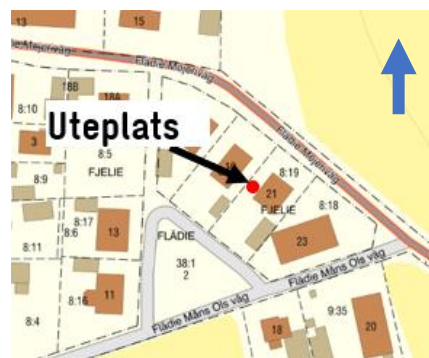
Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	2
Vägg	Tegel / Medelbra trävägg
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (3+8+3+8+3)
Ventil	Fasadventil och fönsterventil.

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå inomhus</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
48	71	19	42	44	67

Uteplats



Uteplatsens placering



FJELIE 8:20>1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	UPPDRAGSLEDARE Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	1
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (4+12+4+12+4)
Ventil	Fasadventil

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå inomhus</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
46	68	17	39	39	62

Uteplats 1



Uteplats 2



Uteplatsens placering



Kommentar: Uteplats 2 är placerad på bullerskyddad sida.

FJELIE 9:28>1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	UPPDRAGSLEDARE Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-04-19

Översiktsbild



Förutsättningar

Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	2
Vägg	Tung fasad
Fönster	Kopplade fönster med 1+1 glasning (2+32+2).
Ventil	Fasadventil

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå inomhus</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
49	72	21	44	49	72

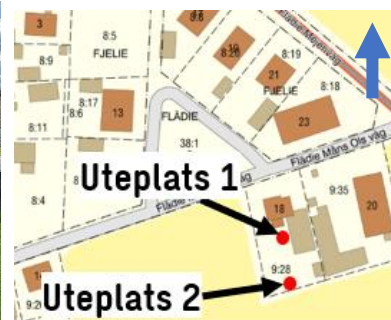
Uteplats 1



Uteplats 2



Uteplatsens placering



Kommentar: Ett uterum finns i anslutning till Uteplats 1.

8 (12)

FJELIE 9:28>1

FJELIE 9:35>1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

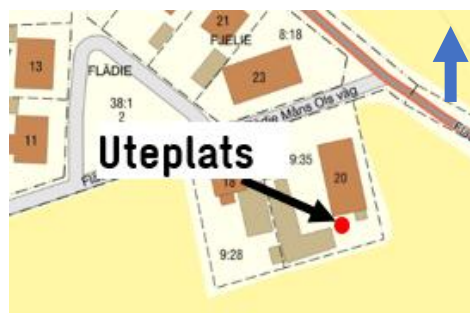
Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	2
Vägg	Tegel / Enkel trävägg
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (4+12+4+12+4)
Ventil	Fasadventil. (Fönsterventil bullerskyddad sida)

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå inomhus</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
48	71	19	42	43	66

Uteplats



Uteplatsens placering



FJELIE 16:16>2 BYGGNAD 1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

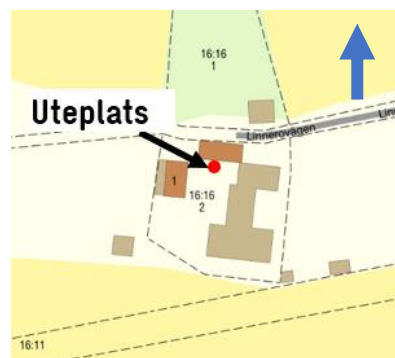
Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	2
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (4+12+4+12+4)
Ventil	Fönsterventil och fasadventil (bullervänster).

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå inomhus</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
49	72	19	42	31	54

Uteplats



Uteplatsens placering



Kommentar: Uteplatsen är delvis skyddad av egen byggnad.

10 (12)

FJELIE 16:16>2 BYGGNAD 2

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	2
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (4+12+4+12+4)
Ventil	Fönsterventil.

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder</i>		<i>Beräknad nivå inomhus</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder</i>		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats</i>	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
47	70	16	39	-	-

Kommentar

lordningsställd yta för uteplats är placerad vid annat bostadshus på fastigheten.

FLÄDIE 2:8>1

UPPDRAG Lommabanan etapp 2 – Flädie	ANSVARIG Christoffer Larm	INVENTERINGSDATUM 2024-04-17
UPPDRAGSNUMMER 30032704	UPPRÄTTAD AV Eva Mörnhed	LEVERANSDATUM 2024-06-04

Översiktsbild



Förutsättningar

Kategori	Bostadshus
Antal våningsplan	2
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Fönster med enkelbåge och 3-glas isolerruta. (6+12+4+12+4)
Ventil	Fasadventil och fönsterventil.

<i>Fasadljudnivå från bullermodell</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder</i>		<i>Beräknad nivå inomhus</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder</i>		<i>Beräknad nivå vid uteplats</i> <i>Ljudnivå från tåg för utbyggnadsförslag endast från ombyggd delsträcka, utan åtgärder. Avser mest bullerskyddad uteplats</i>	
Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]	Leq [dBA]	L _{max, gods} [dBA]
46	69	17	40	45	67

Uteplats



Uteplatsens placering

