

Resultat från genomförd inventering avseende behov av bullerskyddande åtgärder

SKB har under våren låtit inventera ett flertal bostadsfastigheter längs med riksväg 76. Inventeringen har gjorts för att kunna avgöra vilka fastigheter som är berättigade till bullerskyddande åtgärder inför planerad utbyggnad av det befintliga slutförvaret för kortlivat radioaktivt avfall (SFR) samt etablering av slutförvaret för använt kärnbränsle i Forsmark.

Bakgrunden till inventeringen är:

Svensk Kärnbränslehantering (SKB) fick den 21 december 2022 miljötillstånd för utbyggnad av befintligt slutförvar för kortlivat radioaktivt avfall (SFR) i Forsmark. Enligt villkor i tillståndet ska SKB under vissa förutsättningar erbjuda bullerskyddande åtgärder till ägare av fastigheter utmed riksväg 76 mellan Forsmark och Börstil.

Er fastighet är en av de som har inventerats. Genomförd inventering har visat att bullerskyddande åtgärder behöver vidtas på er fastighet för att aktuella riktvärden för trafikbuller ska innehållas. Den åtgärd, eller alternativt de åtgärder som bedöms nödvändigt att genomföra framgår av den rapport från inventeringen av Er fastighet som bilagts detta brev.

SKB har mot denna bakgrund beslutat att erbjuda bullerskyddande åtgärder för Er fastighet i enlighet med miljötillståndet och bifogad rapport.

Om Ni önskar bullerskyddande åtgärder på Er fastighet behöver ni meddela oss detta genom att returnera handlingens sida 3 och i enlighet med följande instruktioner. Använd bifogat svarskuvert.

Ert svar (sida 3) behöver vara SKB tillhanda senast 30 dagar efter det att ni mottagit denna handling, dock senast 2023-08-04. Observera att samtliga ägare till fastigheten behöver skriva under. SKB kommer därefter att kontakta Er med närmare information.

Övergripande tidsplan:

- Planering av åtgärderna sker under hösten 2023
- Åtgärderna planeras att genomföras under 2024

Om Ni inte önskar att några bullerskyddande åtgärder vidtas på Er fastighet behöver detta likväl anges nedan.

För eventuella frågor, innan SKB återkommer till Er om närmare information under hösten, så kan Ni kontakta SKB-projektet genom att sända ett brev till adress: Svensk Kärnbränslehantering AB, Östhammarskontoret, Utbyggt SFR - Bullerskydd, Norra Tullportsgatan 3, 742 31 Östhammar alternativt e-post till: bullerskydd@skb.se.

Med vänlig hälsning



Ulrika Bäckström
Projektledare

Bilagor

- | | |
|---|--|
| 1 | Inventeringsrapport, Akustikkonsulten AB |
| 2 | Frankerat svarskuvert |

Svarsdel angående mottagen handling "Resultat från genomförd inventering avseende behov av bullerskyddande åtgärder"

Sänds till: Svensk Kärnbränslehantering AB, Östhammarskontoret, Bullerskyddande åtgärder, Norra Tullportsgatan 3, 742 31 Östhammar (Frankerat svarskuvert är bifogat).

☐

Fastighetsägare (alternativt fastighetsägarna) har tagit del av aktuell rapport från inventeringen och önskar bullerskyddande åtgärder. Ange kontaktperson, telefonnummer och e-postadress för fortsatt kontakt.

☐

Fastighetsägare (alternativt fastighetsägarna) har tagit del av aktuell rapport från inventeringen och önskar ingen bullerskyddande åtgärd.

För att kunna fullgöra den rättsliga förpliktelse som erbjudandet om bullerskydd innebär behöver SKB behandla de personuppgifter som ni lämnar SKB. Era personuppgifter kommer att lämnas till ansvarig akustikkonsult och behandlas i enlighet med bestämmelserna i GDPR. För mer information besök <https://skb.se/gdpr/riktlinjer-for-dataskydd>.

.....
Fastighetsbeteckning

.....
Kontaktperson

.....
Telefon

.....
E-post

.....
Plats och datum

.....
Fastighetsägarens namnteckning

.....
Namnförtydligande

.....
Fastighetsägarens namnteckning

.....
Namnförtydligande



Akustikkonsulten

Uppdrag:
10-18118
Rapport 38

Datum
2023-06-20

Upprättad av:
David Geiger

Beställare:
Svensk kärnbränslehantering AB

ÖSTHAMMAR NORRSKEDIKA 2:50

Bullerskyddande åtgärder, Utbyggnad SFR

Akustikkonsulten i Sverige AB

David Geiger

Akustikkonsulten i Sverige AB
Org.nr. 559037-9201
Ringvägen 45 B, 118 63 Stockholm

Rapport 38 ÖSTHAMMAR NORRSKEDIKA 2-50

1 Inventering

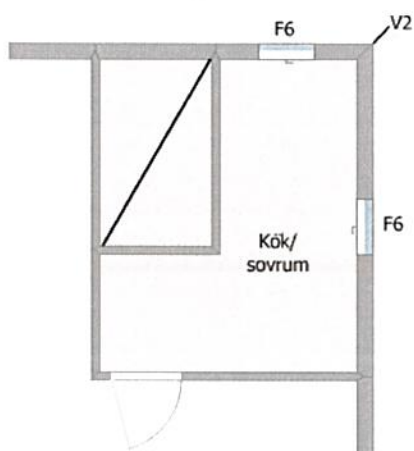
1.1 Fastighetsinformation

Datum för platsbesök:	2023-03-16
Inventering utförd av:	David Geiger, Elin Sandin
Fastighetsbeteckning:	ÖSTHAMMAR NORRSKEDIKA 2:50
Fastighetsadress:	Norrskedika 34,742 93 Östhammar
Byggnadsår:	1932
Byggnadstyp:	Friliggande villa
Antal våningsplan:	2 + källare
Ventilation:	Självdreg
Bullerspektrum:	C _{tr}

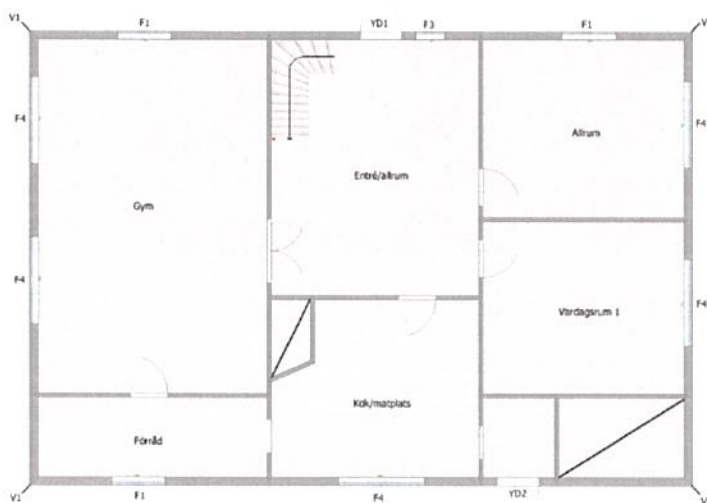
1.2 Förteckning

Fönster och dörrar						
Littera:	Typ:	Glas:	Öppnas:	Spröjs:	Persienn:	KYM
F1	2-luft SH	T4-11	Inåt	Fast mittpost	-	13x14
F2	2-luft	T4-11	Fast	Fast mittpost	-	13x14
F3	1-luft	T4-11	Fast	-	-	7x14
F4	3-luft SH	T4-11	Fast/utåt/fast	Fast mittpost	-	21x14
F5	2-luft SH	4-17-4	Utåt	Fast mittpost	-	12x6
F6	1-luft	T4-11	-	-	-	6x6
FD1	Enkel	T4-11	Utåt	-	-	9x21
YD1	Enkel, trä	4-12-4 (4x6,5)	Utåt	-	-	10x20
YD2	Enkel, trä	(5x6,5)	Utåt	-	-	10x21
Tilluftsventiler						
Littera:	Övrigt:					
-	-					
Väggar						
Littera:	Övrigt:					
V1	Lätt träregelstomme – Tjocklek ca 250 mm					
V2	Tung vägg, över hälften undre mark					
Tak						
Littera:	Övrigt:					
T1	Sadeltak – Tegelpannor					

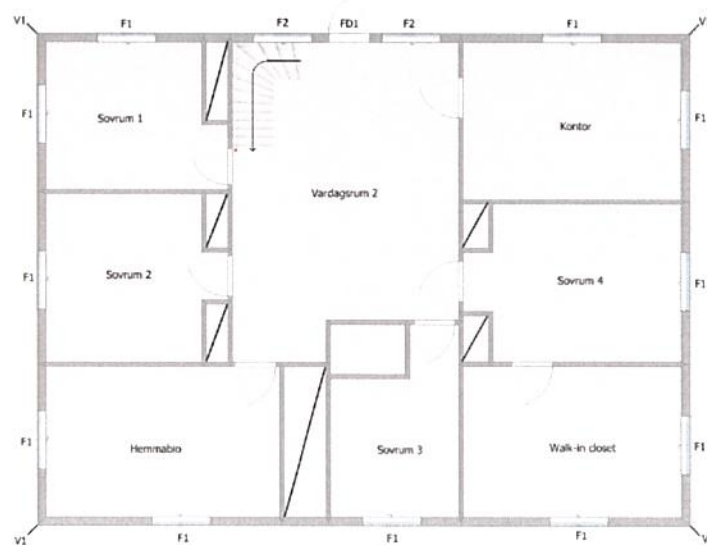
1.3 Ritning



Källare

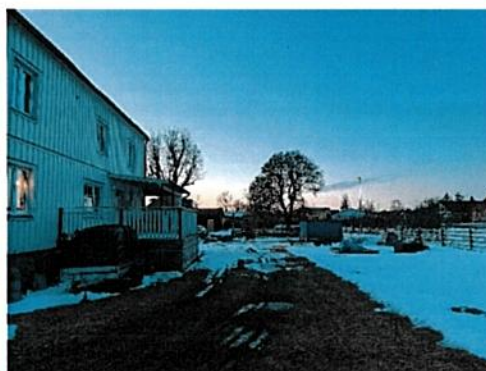
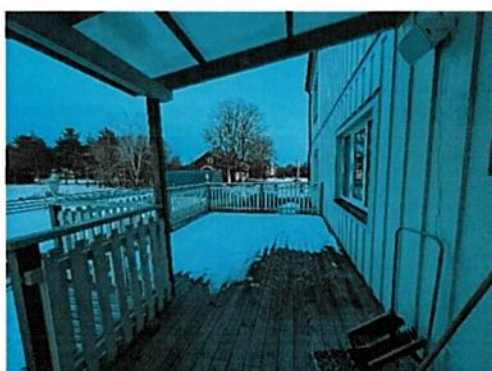
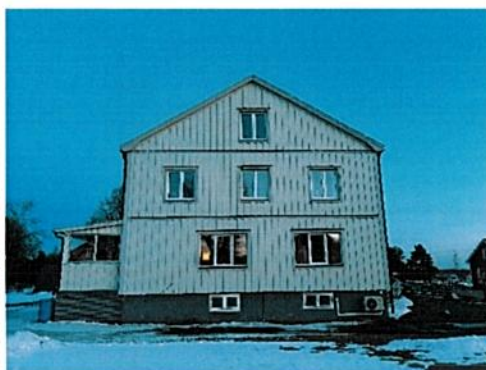


Plan 1



Plan 2

1.4 Bilder



2 Beräknade ljudnivåer

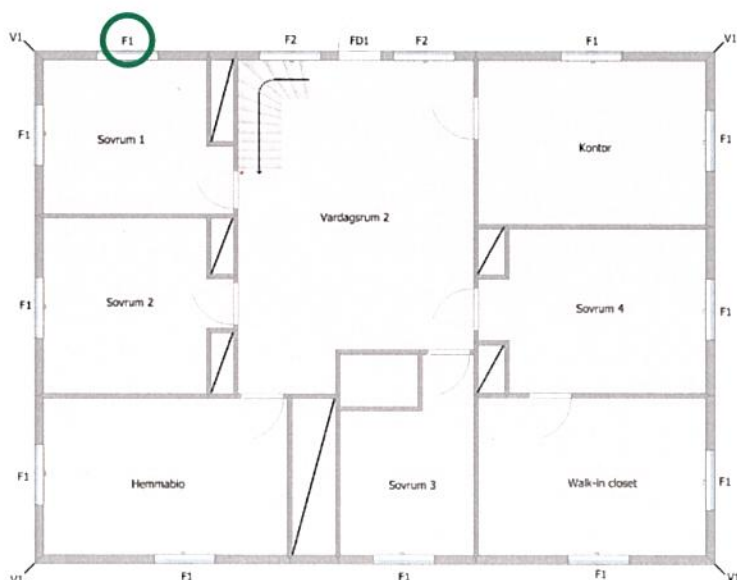
Rum	Ljudnivå utomhus, L_{Aeq}/L_{Amax} (dBA)	Beräknad ljudnivå inomhus		Rikt- värde	Åtgärder redovisade
		Aktuell ljudnivå L_{Aeq}/L_{Amax}	Ljudnivå efter åtgärd L_{Aeq}/L_{Amax}		
Kök/sovrums, plan -1	61/77	24/40	-	$\leq 30/45$	Nej
Gym	61/77	27/43	-	$\leq 30/45$	Nej
Kök/matplats	37/47	<20/35	-	$\leq 30/45$	Nej
Vardagsrum 1	56/74	23/41	-	$\leq 30/45$	Nej
Allrum	61/77	29/44	-	$\leq 30/45$	Nej
Entré/Allrum	61/77	26/41	-	$\leq 30/45$	Nej
Vardagsrum 2	62/77	28/43	-	$\leq 30/45$	Nej
Sovrum 1	62/77	31/46	30/45	$\leq 30/45$	Ja
Sovrum 2	57/74	25/41	-	$\leq 30/45$	Nej
Sovrum 3	42/55	<20/35	-	$\leq 30/45$	Nej
Sovrum 4	57/74	24/41	-	$\leq 30/45$	Nej
Hemmabio	57/74	23/40	-	$\leq 30/45$	Nej
Kontor	62/77	30/45	-	$\leq 30/45$	Nej

3 Bullerreducerande åtgärder

Fastigheten är berättigad bullerskyddsåtgärder i följande utrymmen:

Föreslagna åtgärder	
Sovrum 1	- Fönster F1 (1 st) förses med nytt isolerpaket med lägst $R_w + C_{tr}$ 34 dB. - Väggventil med lägst D_{new} 46 dB.

Aktuell åtgärd är markerade i figuren nedan.



4 Uteplats

Det finns en altan och veranda på baksidan av huset i nordostligt läge som ligger bullerskyddat och klarar riktvärdena 55 dBA ekvivalent ljudnivå respektive 70 dBA maximal ljudnivå.

Fastigheten bedöms inte åtgärdsberättigad avseende bullerskyddsåtgärder för uteplats.



Förkortningar

F = Fönster

SV = Spaltventil

V = Vägg

PH = Pivåhängt

UH = Underhängt

AR = Argon

FD = Fönsterdörr

VV = Vägventil

T = Tak

SH = Sidohängt

KYM = Karmyttermått

YD = Ytterdörr

LL = Ljudlamell

GH = Glidhängt

ÖH = Överhängt

SL = Sidoljus