

BILAGA 03-K-B

KOMPLETTERING BILAGA M4

BULLER VID UTLÄGGNING AV

UTLOPPSLEDNINGAR

MAXIMA
Projekt tillstånd
Tillståndshandling
Kontinentalsockellagen

2026-04-24

Version 1.0



Bilaga 03-K-b Komplettering Bilaga M4 Buller vid utläggning av utloppsledning utg 1.0

Dokument-ID: 8178-TH-KSL-KOMPL-02.k-b-M4-001

Utgåva: 1.0

MAXIMA
Projekt tillstånd
Tillståndshandling
Kontinentalsockellagen

Titel: Bilaga 03-K-b Komplettering Bilaga M4 Buller vid utläggning av utloppsledningar

Status: Version 1.0

Kontaktperson: Lena hellberg, VA SYD

Dokumenttyp: Kompletteringshandling

Dokument-ID: 8178-TH-KSL-KOMPL-02.k-b-M4-001

Upprättad av: Sweco Sverige AB

Författare: Johan Persson

Datum: 2026-04-24

Reviderad av:

Författare:

Utgåva:

Datum:

Revisionshistorik i tabell

Datum	Utgåva	Orsak till revidering	Utfört av
2026-04-24	1.0	Slutlig handling Komplettering B KSL	Johan Persson, Sweco Sverige AB

Innehållsförteckning

1	Information om handling.....	2
---	------------------------------	---

Förteckning över bilagor

Bilaga 03-K-b1 Bullerutredning luftburet buller – Pålning inre delsträcka 4 + Muddring

1 Information om handling

Handlingen består av kompletterande bullerkarta för luftburet buller.

Bullerutredning - luftburet buller

BILAGA 03-K-b1

Pålning - inre delsträcka 4
- Rotary bored piling

+ Muddring

Ekvivalent ljudnivå

Beräkningsnummer: 58

Ljudutbredning i färgfält avser dygnsekvivalent ljudnivå beräknad 2 m över mark (ej frifältsvärde).
I beräkningen antas arbete av en pålmaskin under 12h dagtid (kl.7-19), samt kontinuerlig drift av muddringen.

Ljudnivå i fasadpunkter avser ekvivalent ljudnivå dagtid (vid kontinuerlig drift av alla ljudkällor), beräknad som frifältsvärde. Fasadpunkter visar högsta beräknade ljudnivå på något våningsplan.



Pålning
Yttre del 5-4
Pålning
Yttre del 5-3
Pålning
Yttre del 5-2
Pålning
Yttre del 5-1

Naturreservat

Muddring LAeq24 [dB(A)]	Pålning LAeq24 [dB(A)]	Totalt LAeq24 [dB(A)]
46	47	50

Natura 2000-område

Pålning
Inre del 4

Muddring

LAeq [dBA]

- > 75,
- 70 - 75,
- 65 - 70,
- 60 - 65,
- 55 - 60,
- 50 - 55,
- 45 - 50,
- 40 - 45,
- <= 40,

Teckenförklaring:

- Bostadhus
- Skola / Förskola
- Övrig byggnad
- N2000-område
- Naturreservat
- Ljudkälla (rörlig position)



HANDLÄGGARE
Grzegorz Czul

PROJ. NR:
30041480

ORT
Göteborg

DATUM
2026-03-11

SKALA
1:15000

FORMAT
A3



VASYD  MAXIMA