



Nacka Miljövårdsråd
c/o Jan Åman
Plommongatan 9
138 31 Älta

Frentab Anläggning AB
angående **tillstånd till återvinnings- och bergtäktsverksamhet samt vattenverksamhet
i Nacka kommun**

Ni får tillfälle att yttra er över innehållet i bifogade handlingar.

Ert yttrande ska vara skriftligt och ha kommit in till mark- och miljödomstolen **senast den 5 juni 2019**. Domstolen tar gärna emot inlagor som inte är alltför omfattande via e-post i pdf-format. Om handlingen skickas via e-post behöver den inte samtidigt skickas på annat sätt. I yttrandet ska domstolens målnummer M 5291-18 anges.

Om ni inte svarar kan målet ändå komma att avgöras.

Om ni har frågor i målet kan ni kontakta domstolen.

Anna Liljeros
Telefon 08-561 656 30

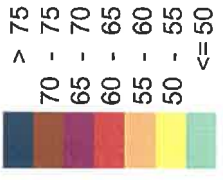
Bifogade handlingar: aktbilaga 65-72, dagboksanteckning 96 (2019-04-29)



SÄKTA TJUGERÄTT
 avdelning 3
 RIKDOM: 2019-05-29
 MÄLNAR: M 5291-18
 KVAL: 05

(A3) Skala 1:5000
 0 50 100 150 200 250 m

Ljudnivå Leq (dBA) kl. 06-18
 ref. 20 µPa



Symboler

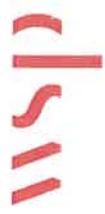
- Ljudkälla
- Bullerskyddsvall
- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Väg
- Fasadljudnivå
- Frifältsljudnivå

Etapp 1 dagtid (kl 06-18)

Borring, krossning, sortering
 och lastning/lossning
 Ljudnivå 1,5 m över mark
 och 2 m över golv vid fasad

Frentab Anläggning AB

WSP Akustik
 Arenavägen 7
 SE-121 77 Stockholm
 Tel +46 10 7225000



Uppdragsnr	10222480	Uppdragsledare	Sofia Sjölander
Handledare	Roger Fred	Granskad	Sofia Sjölander
Ort och datum	Stockholm 2019-04-17		

Bilaga 1



INKOM: 2019-04-09
 MÅLTID: M 52:31:18
 SKYTTID: 6,6

(A3) Skala 1:5000



Ljudnivå Leq (dBA) kl. 18-06
 ref. 20 µPa



Symboler

- Ljudkälla
- Bullerskyddsvall
- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Väg
- Fasadljudnivå
- Frifältsljudnivå

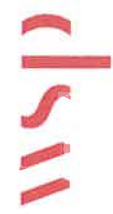
Etapp 1 kväll (kl 18-22) & natt (kl 22-06)

Lastning/lossning

Ljudnivå 1,5 m över mark
 och 2 m över golv vid fasad

Frentab Anläggning AB

WSP Akustik
 Arenavägen 7
 SE-121 77 Stockholm
 Tel +46 10 7225000

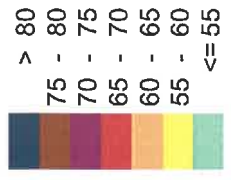


Uppdragsnr	10222480	Uppdragsledare	Sofia Sjölander
Handledare	Roger Fred	Ordningsnr	Sofia Sjölander
Ort och datum	Stockholm 2019-04-17		

Bilaga 2



Ljudnivå Lmax (dBA) kl. 22-06
ref. 20 µPa



Symboler

- Ljudkälla
- Bullerskyddsvall
- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Väg
- Fasadljudnivå
- Frifältsljudnivå

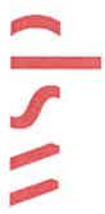
Etlapp 1 natt (kl 22-06)

Lastning/lossning

Ljudnivå 1,5 m över mark
och 2 m över golv vid fasad

Frentab Anläggning AB

WSP Akustik
Arenavägen 7
SE-121 77 Stockholm
Tel +46 10 7225000



Uppdrag nr	10222480	Uppdragsledare	Sofia Sjölander
Handledare	Roger Fred	Översikt	Sofia Sjölander
Ditt och datum	Stockholm 2019-04-17		

Bilaga 3



(A3) Skala 1:5000



Ljudnivå Leq (dBA) kl. 06-18
ref. 20 µPa



Symboler

- Ljudkälla
- Bullerskyddsvall
- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Väg
- Fasadljudnivå
- Frifältsljudnivå

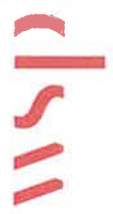
Etapp 2 dagtid (kl 06-18)

Borring, krossning, sortering
och lastning/lossning

Ljudnivå 1,5 m över mark
och 2 m över golv vid fasad

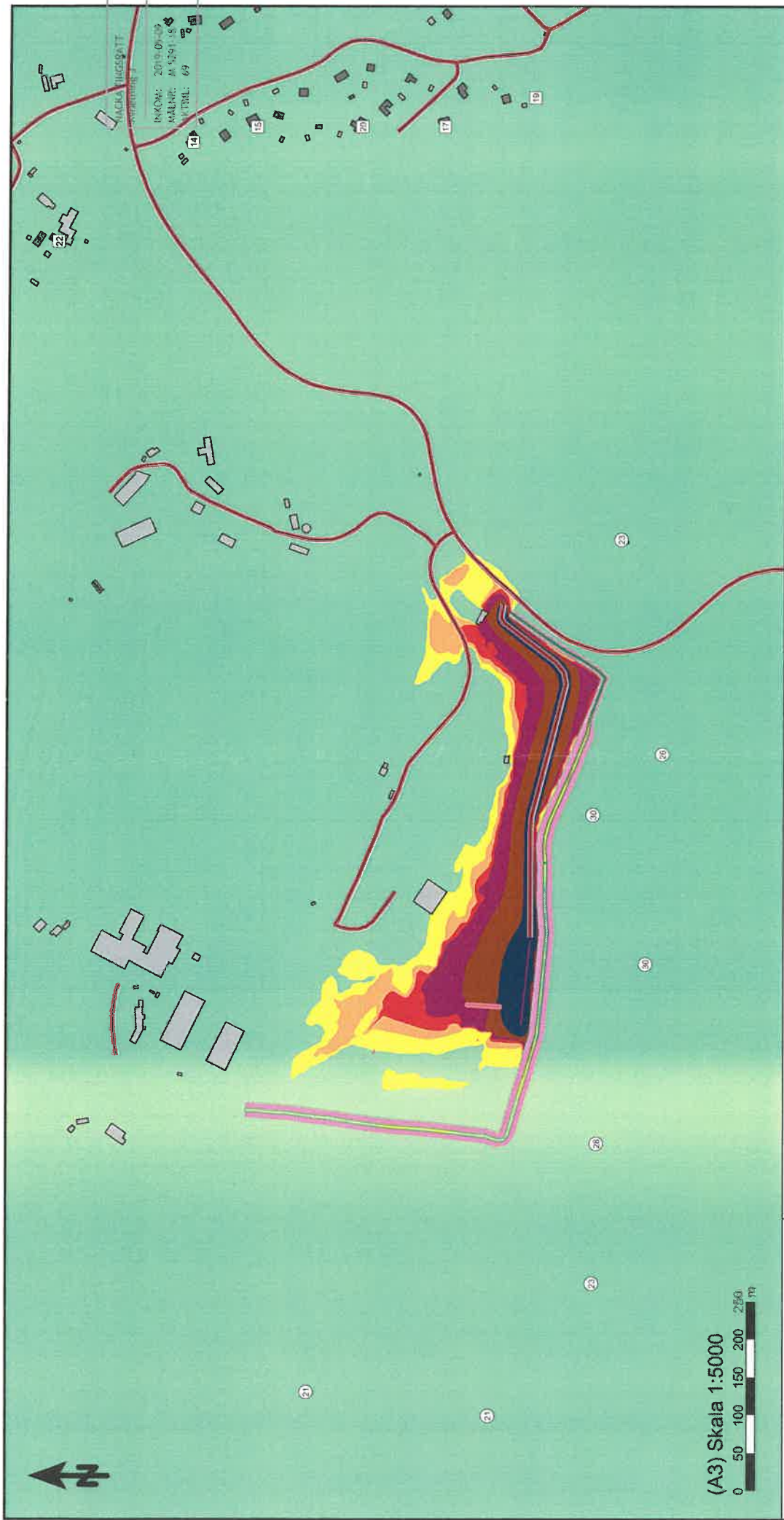
Frentab Anläggning AB

WSP Akustik
Arenavägen 7
SE-121 77 Stockholm
Tel +46 10 7225000



Uppdragsnr	10222480	Uppdragsledare	Sofia Sjölander
Handledare	Roger Fred	Ordningsledare	Sofia Sjölander
Ordningsdatum	Stockholm 2019-04-17		

Bilaga 4

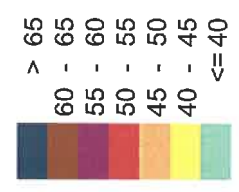


INOM: 2019-09-09
 MÅLST: M 429116
 UTOM: 69

(A3) Skala 1:5000



Ljudnivå Leq (dBA) kl. 18-06
 ref. 20 µPa



Symboler

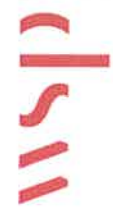
- Ljudkälla
- Bullerskyddsvall
- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Väg
- Fasadljudnivå
- Frifältsljudnivå

Etapp 2 kväll (kl 18-22) & natt (kl 22-06)

Lastning/lossning

Ljudnivå 1,5 m över mark
 och 2 m över golv vid fasad

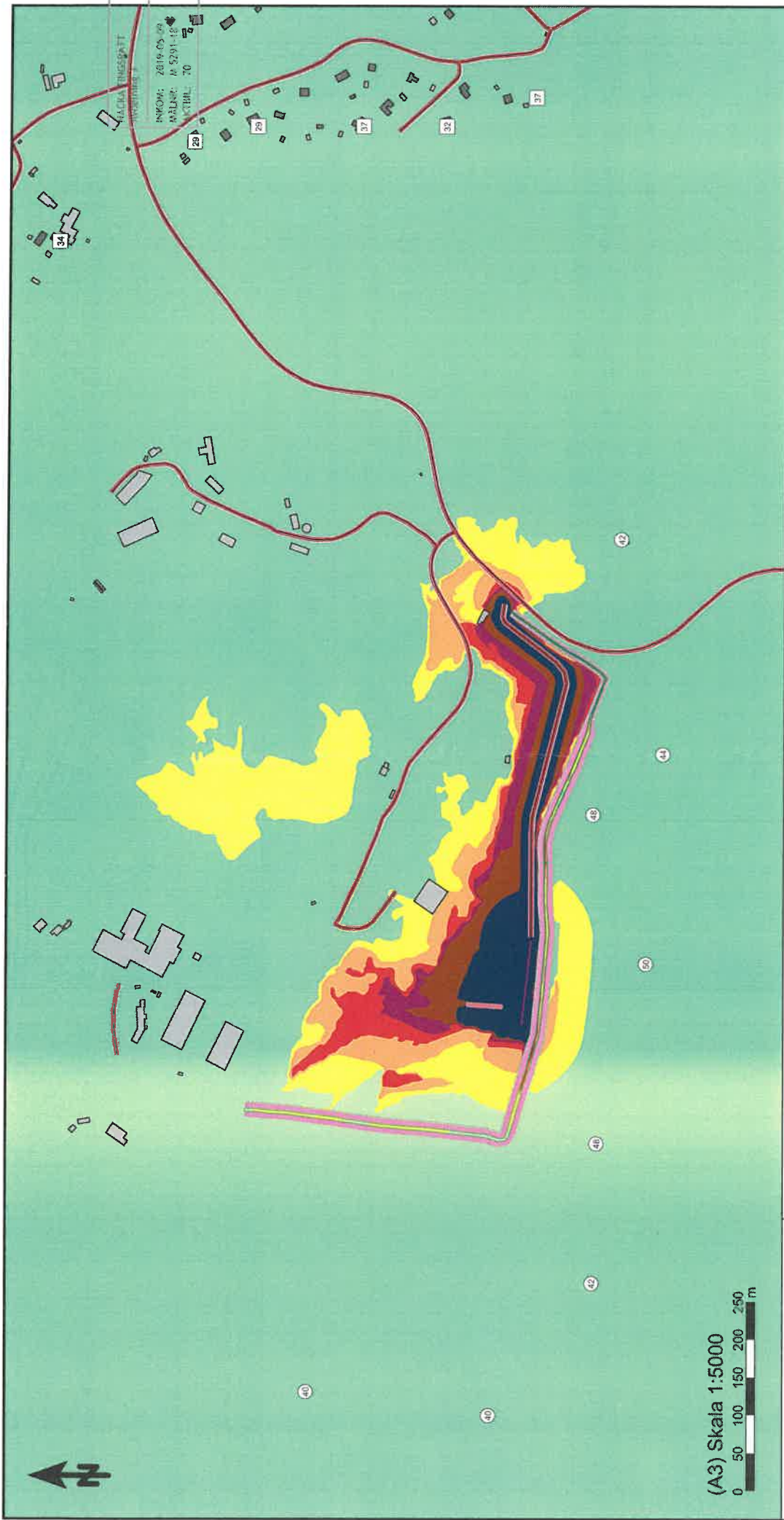
Frentab Anläggning AB



WSP Akustik
 Arenavägen 7
 SE-121 77 Stockholm
 Tel +46 10 7225000

Projektid	10222480	Uppdragsledare	Sofia Sjöblinder
Handledare	Roger Fred	Grenad	Sofia Sjöblinder
Ort och datum	Stockholm 2019-04-17		

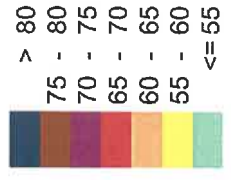
Bilaga 5



(A3) Skala 1:5000



Ljudnivå Lmax (dBA) kl. 22-06
ref. 20 µPa



Symboler

- Ljudkälla
- Bullerskyddsvall
- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Väg
- Fasadljudnivå
- Frifältsljudnivå

Etapp 2 natt (kl 22-06)

Lastning/lossning

Ljudnivå 1,5 m över mark
och 2 m över golv vid fasad

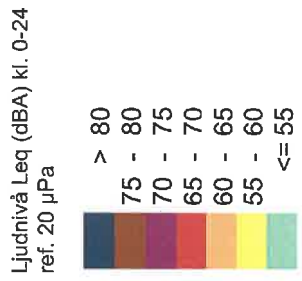
Frentab Anläggning AB

WSP Akustik
Arenavägen 7
SE-121 77 Stockholm
Tel +46 10 7225000



Uppdragsnr	10222480	Uppdragsledare	Sofia Sjöfönder
Handledaren	Roger Fred	Ordnad	Sofia Sjöfönder
Ort och datum	Stockholm 2019-04-17		

Bilaga 6



- Symboler**
- Ljudkälla
 - Bullerskyddsvall
 - Bostadsbyggnad
 - Övrig byggnad
 - Väg
 - Fasadljudnivå
 - Frifältsljudnivå

Etapp 1 & 2, dygnsmedelvärde
 Vägtrafik till och från verksamheten
 samt övrig vägtrafik

Ljudnivå 1,5 m över mark
 och 2 m över golv vid fasad

Frentab Anläggning AB

WSP Akustik
 Arenavägen 7
 SE-121 77 Stockholm
 Tel +46 10 7225000

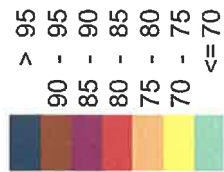
Uppdragsnr	10222480	Uppdragsledare	Sofia Sjöblinder
Handledare	Roger Fred	Grafik	Sofia Sjöblinder
Ort och datum			
Stockholm 2019-04-17			



(A3) Skala 1:5000



Ljudnivå Lmax (dBA) kl. 22-06
ref. 20 µPa



Symboler

- Ljudkälla
- Bullerskyddsvall
- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Väg
- Fasadljudnivå
- Frifältsljudnivå

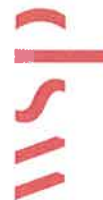
Etapp 1 & 2, natt (kl 22-06)

Vägtrafik till och från verksamheten
samt övrig vägtrafik

Ljudnivå 1,5 m över mark
och 2 m över golv vid fasad

Frentab Anläggning AB

WSP Akustik
Arenavägen 7
SE-121 77 Stockholm
Tel +46 10 7225000



Uppförare	10222480	Uppdragsledare	Sofia Sjöblinder
Handledare	Roger Fred	Granskad	Sofia Sjöblinder
Ort och datum	Stockholm 2019-04-17		

Bilaga 8

75	2019-04-23		Tel från ombud Mats Björk som begär anstånd till 25 april. Stämmer av begäran med domare för att sedan återkomma till Mats Björk/ LÅ
76	2019-04-24		BESLUT - Anstånd beviljas till 25 april 2019. Meddelar Mats Björk via e-post.
77	2019-04-26	47	Yttrande från Frentab Anläggning AB genom ombud Mats Björk
78	2019-04-26	48	Bilaga K Bemötande yttranden
79	2019-04-26	49	Bilaga K1 - Handlingsprogram för åtgärder rörande föroreningsspridning med vatten
80	2019-04-26	50	Bilaga K2 - Uppdaterad trafikutredning
81	2019-04-26	51	Bilaga K3 - Kompletterande PM hydrogeologi
82	2019-04-26	52	Bilaga K4 - Behov av verksamheten samt alternativa lokaliseringar
83	2019-04-26	53	Bilaga K5 - Kartor
84	2019-04-26	54	Bilaga K6 - Petrigrafisk analys <u>Petrografisk analys</u>
85	2019-04-26	55	Bilaga K7 - Förslag till kontrollprogram
86	2019-04-26	56	Bilaga K8 - Mottagningskontroll Kovik
87	2019-04-26	57	Bilaga K9 - Beräkning av säkerhet
88	2019-04-26	58	Bilaga K10 - Uppdaterad bullerutredning
89	2019-04-26	59	Bilaga K11 - Checklista sprängning
90	2019-04-26	60	Bilaga K12 - PM Återställning av grundvattennivåer
91	2019-04-26	61	Bilaga K13 - Massflöden på Kovik 2
92	2019-04-26	62	Bilaga K14 - Villkorsförslag
93	2019-04-26		Aktbilaga 47-62 till aktförvarare och teknikstiskt råd
94	2019-05-07	63	Underrättelse MMD e-postat till Bygg, miljö- och hälsoskyddsnämnden i Värmdö kommun, Jurist Karin Bäckström, Advokat Agnes Larfeldt Alvé, Länsstyrelsen i Stockholms län, Miljö- och Stadsbyggnadsnämnden i Nacka kommun, Nacka Golfklubb, Sveriges geologiska undersökning, Trafikverket, skickat med lösbrev till Claes Andersson, Viviann Andersson, Boo Miljö- och Naturvänner, Camilla Mattsson, Nacka Miljövårdsråd , Naturskyddsföreningen i Nacka, Stora Koviks vägförening, Suez Recycling AB. Kopia av aktbilaga 47-62 översänt
95	2019-05-07	64	Tidplan - Exp till motparter, sökandeombud samt aktförvarare och tekniskt råd
96	2019-04-29		I ett mejl från Mats Björk uppges att bolaget återkallar sitt yrkande om deldom (vilket även anges på sidan 38 i bilaga K).
97	2019-05-09	65	Bilaga 1 tillhörande industribullerutredningen