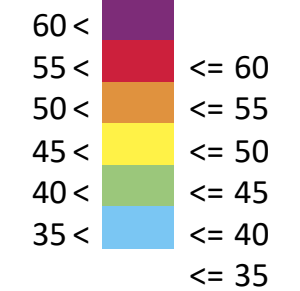


Beräkningsfall A1. Nuläge 2023
Leq dag

EKVIVALENT LJUDNIVÅ
Leq i dBA, 1,5 m över mark



TECKENFÖRKLARING

-  Beräkningspunkt
-  Natura 2000
-  IBA
-  Älvsborgs Fästning
-  Skeppstadsholmen

SKALA 1:24000



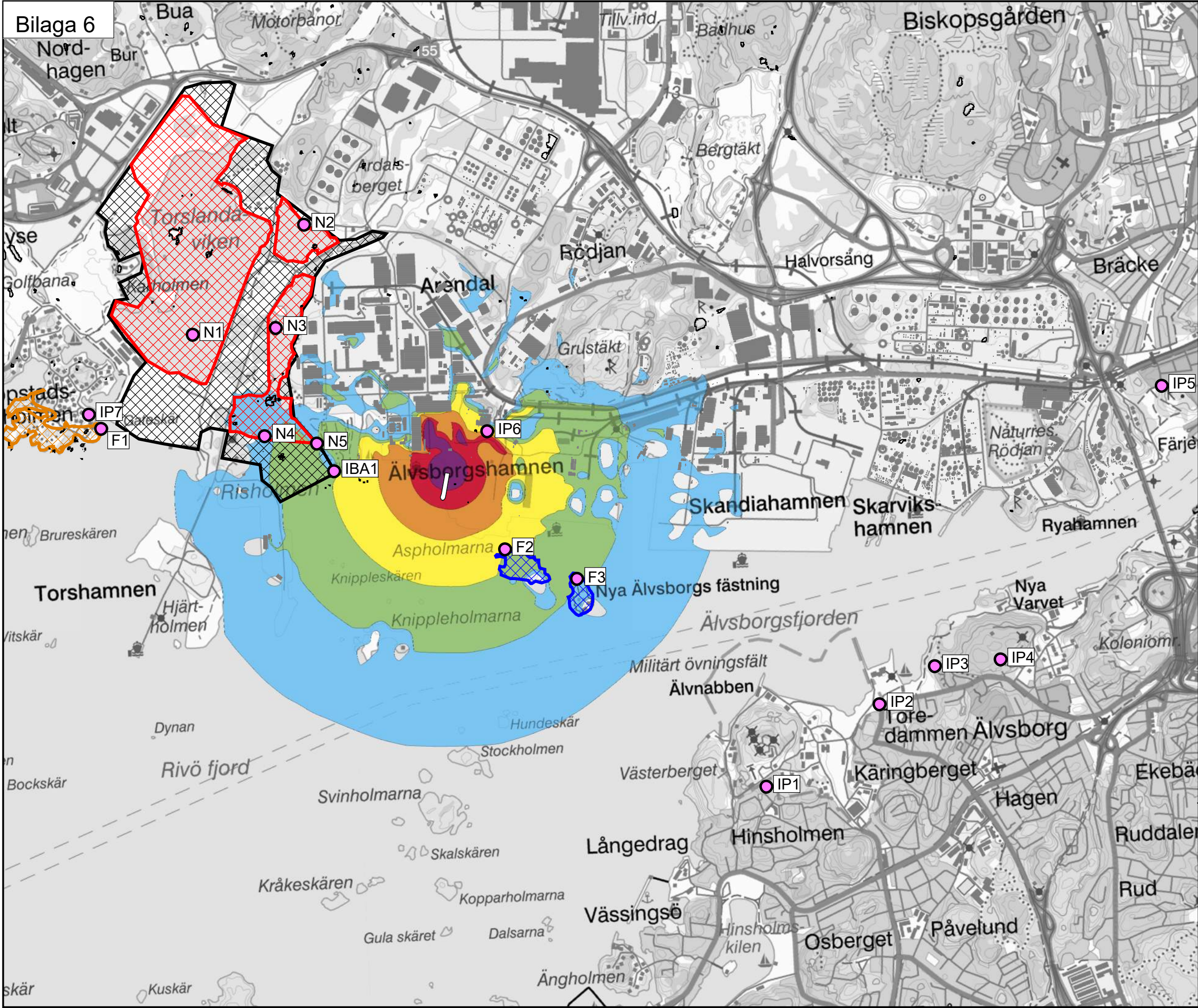
afterklang:
PART OF AFRY

Utökad hamnverksamhet i Arendal
Projektnummer: D070615
Kund: Göteborg Hamn

UTFÖRD AV:
Niklas Carlsson
GRANSKAD AV:
Ulf Olsson

2024-02-26
Beräkningsfil: 8112





Göteborgs Hamn
Verksamhetsbuller
Arendalshamnen

Beräkningsfall A1. Nuläge 2023
Lmax

MAXIMAL LJUDNIVÅ
Lmax i dBA, 1,5 m över mark

75 <		<= 75
70 <		<= 70
65 <		<= 65
60 <		<= 60
55 <		<= 55
50 <		<= 50

TECKENFÖRKLARING

- Beräkningspunkt
- ▨ Natura 2000
- ▨ IBA
- ▨ Älvsborgs Fästning
- ▨ Skeppstadsholmen

SKALA 1:24000

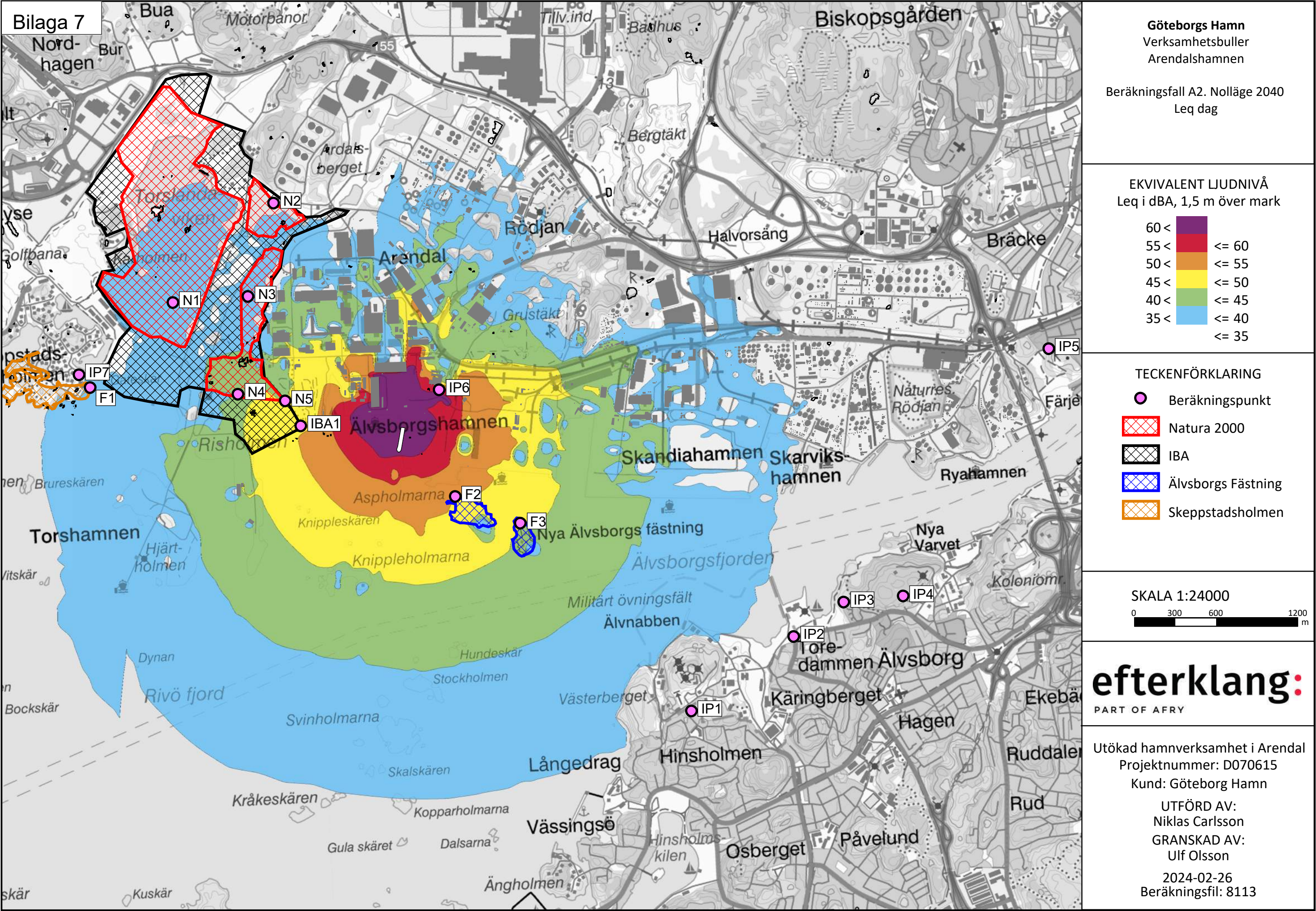
0 300 600 1200 m

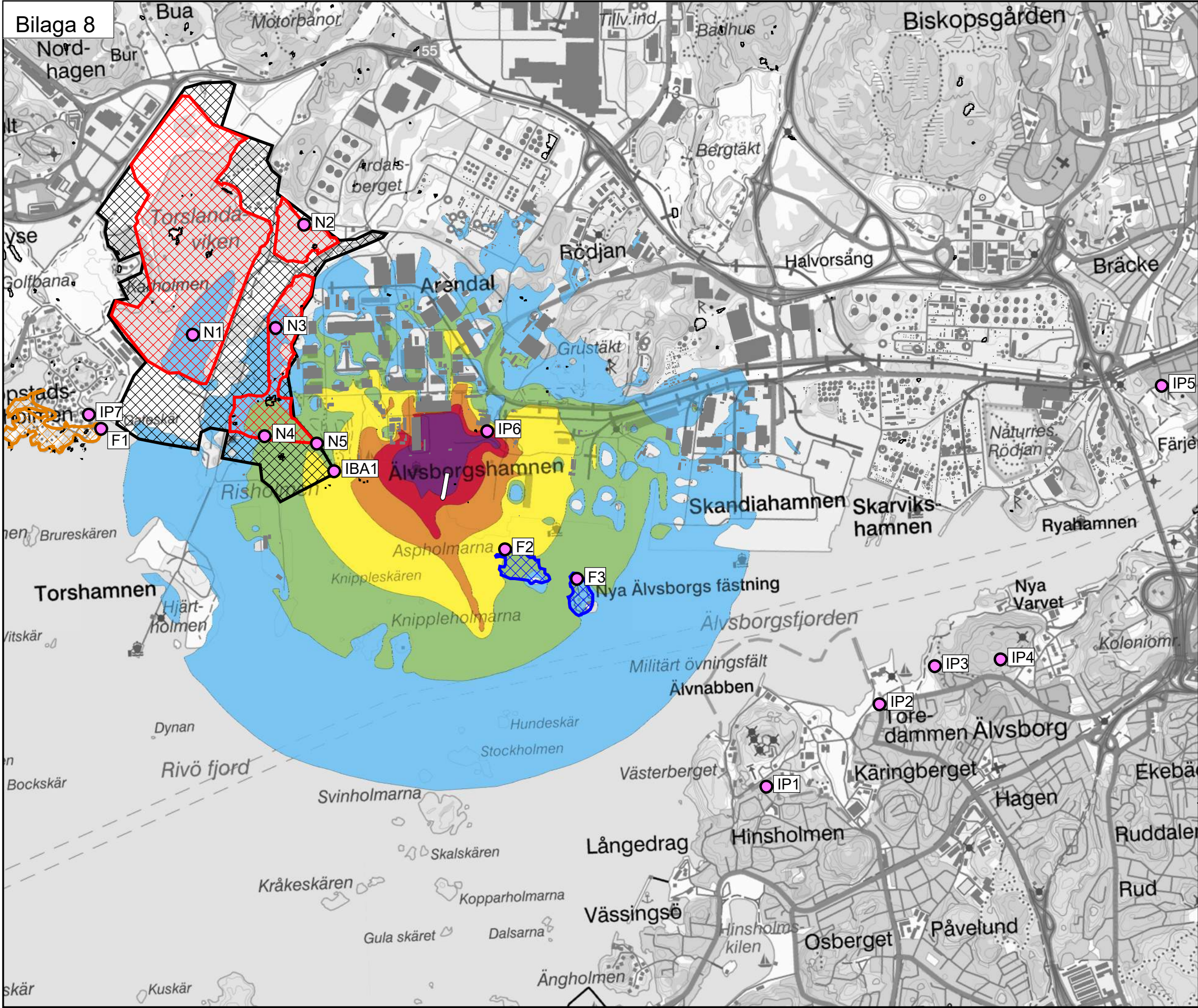
efterklang:
PART OF AFRY

Utökad hamnverksamhet i Arendal
Projektnummer: D070615
Kund: Göteborg Hamn

UTFÖRD AV:
Niklas Carlsson
GRANSKAD AV:
Ulf Olsson

2024-02-26
Beräkningsfil: 8109





Göteborgs Hamn
Verksamhetsbuller
Arendalshamnen

Beräkningsfall A2. Nolläge 2040
Leq kväll

EKVIVALENT LJUDNIVÅ
Leq i dBA, 1,5 m över mark

60 <		<= 60
55 <		<= 55
50 <		<= 50
45 <		<= 45
40 <		<= 40
35 <		<= 35

TECKENFÖRKLARING

- Beräkningspunkt
- ▨ Natura 2000
- ▨ IBA
- ▨ Älvsborgs Fästning
- ▨ Skeppstadsholmen

SKALA 1:24000

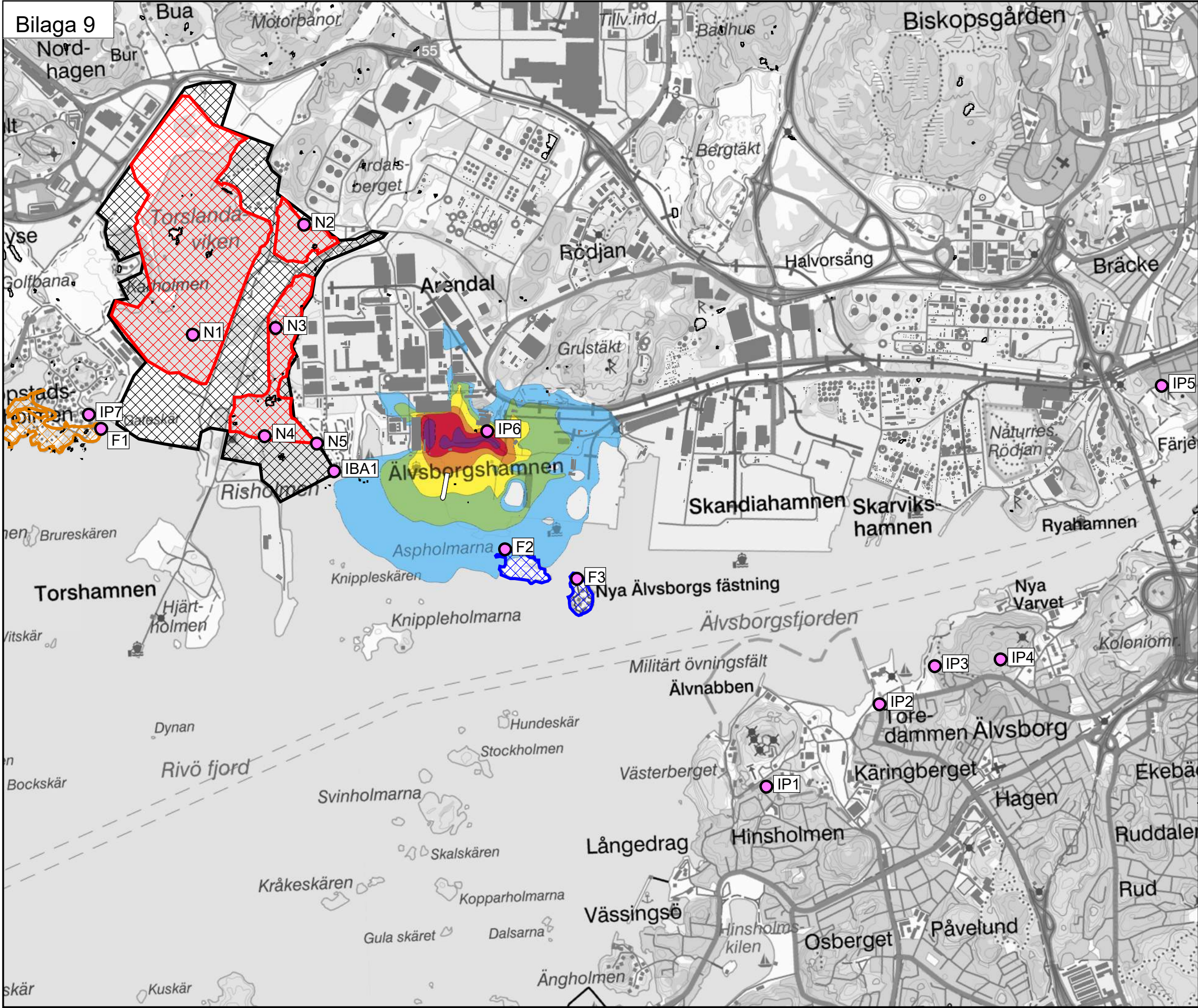
0 300 600 1200 m

efterklang:
PART OF AFRY

Utökad hamnverksamhet i Arendal
Projektnummer: D070615
Kund: Göteborg Hamn

UTFÖRD AV:
Niklas Carlsson
GRANSKAD AV:
Ulf Olsson

2024-02-26
Beräkningsfil: 8113



Göteborgs Hamn
Verksamhetsbuller
Arendalshamnen

Beräkningsfall A2. Nolläge 2040
Leq natt

EKVIVALENT LJUDNIVÅ
Leq i dBA, 1,5 m över mark

60 <		<= 60
55 <		<= 55
50 <		<= 50
45 <		<= 45
40 <		<= 40
35 <		<= 35

TECKENFÖRKLARING

- Beräkningspunkt
- ▨ Natura 2000
- ▨ IBA
- ▨ Älvsborgs Fästning
- ▨ Skeppstadsholmen

SKALA 1:24000

0 300 600 1200 m

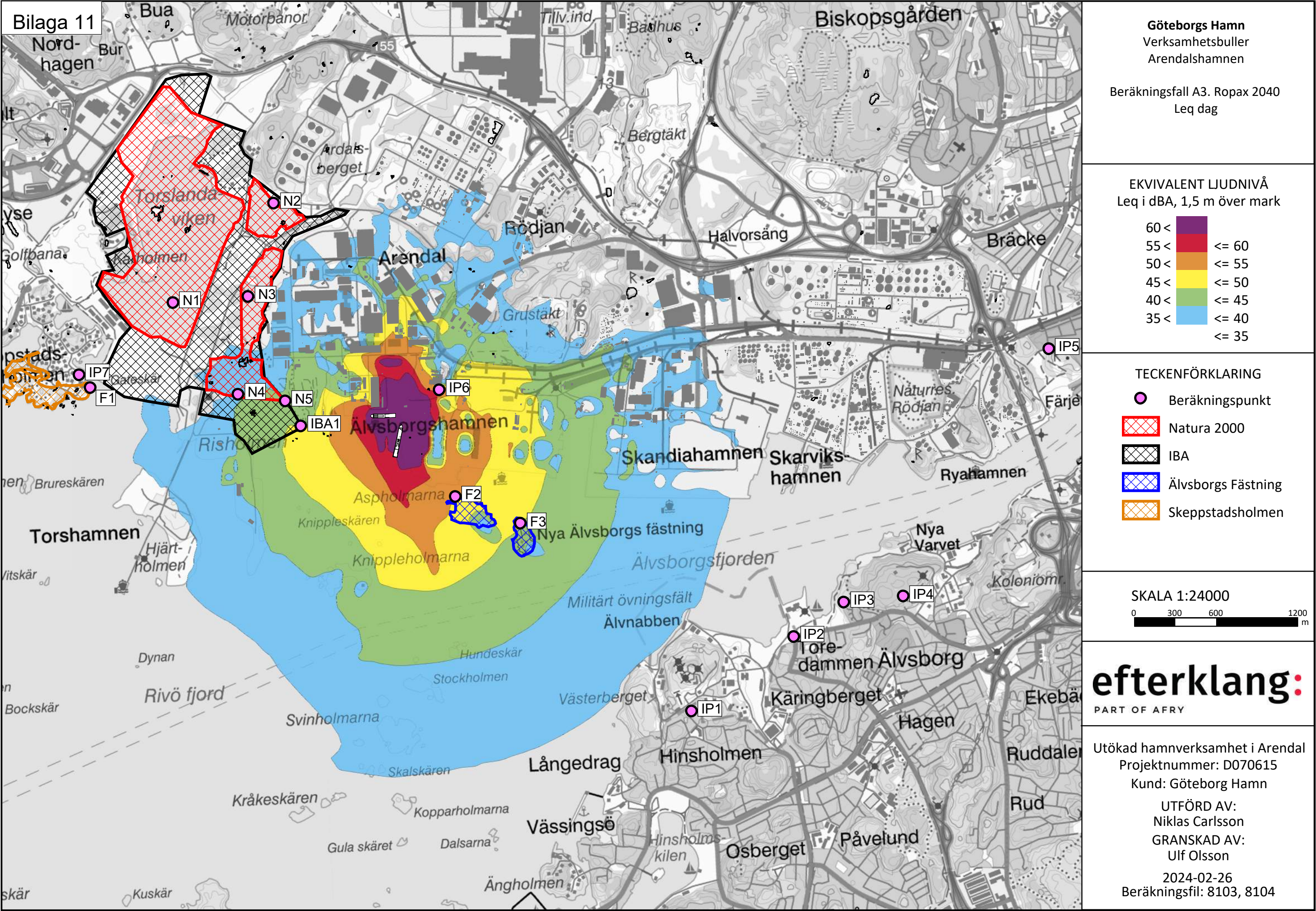
efterklang:
PART OF AFRY

Utökad hamnverksamhet i Arendal
Projektnummer: D070615
Kund: Göteborg Hamn

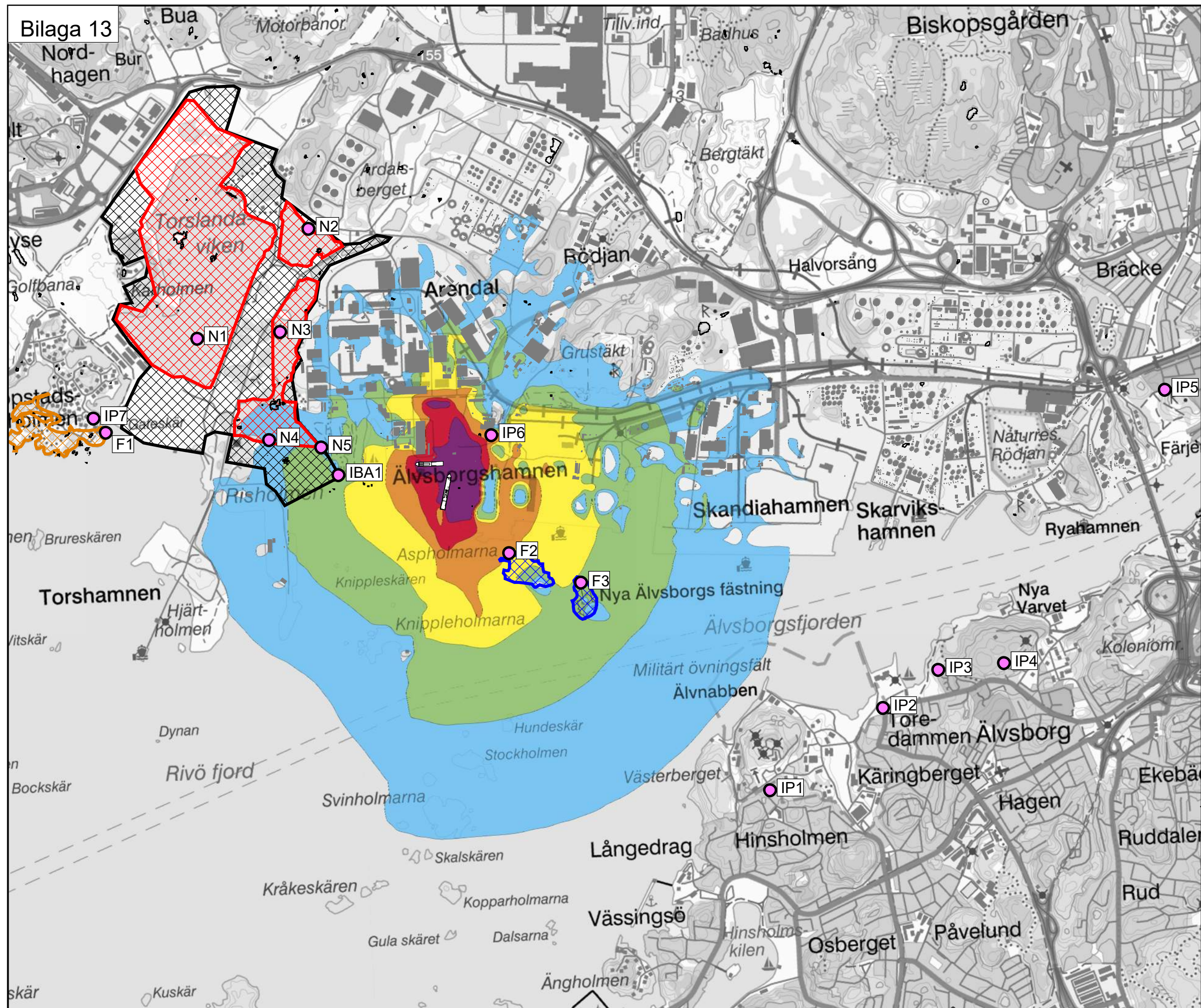
UTFÖRD AV:
Niklas Carlsson
GRANSKAD AV:
Ulf Olsson

2024-02-26
Beräkningsfil: 8113









Göteborgs Hamn
Verksamhetsbullen
Arendalshamnen

Beräkningsfall A3. Ropax 2040
Leq natt

EKVIVALENT LJUDNIVÅ
 Leq i dBA, 1,5 m över mark

60 <		
55 <		<= 60
50 <		<= 55
45 <		<= 50
40 <		<= 45
35 <		<= 40
		<= 35

TECKENFÖRKLARING

-  Beräkningspunkt
-  Natura 2000
-  IBA
-  Älvsborgs Fästning
-  Skeppstadsholmen

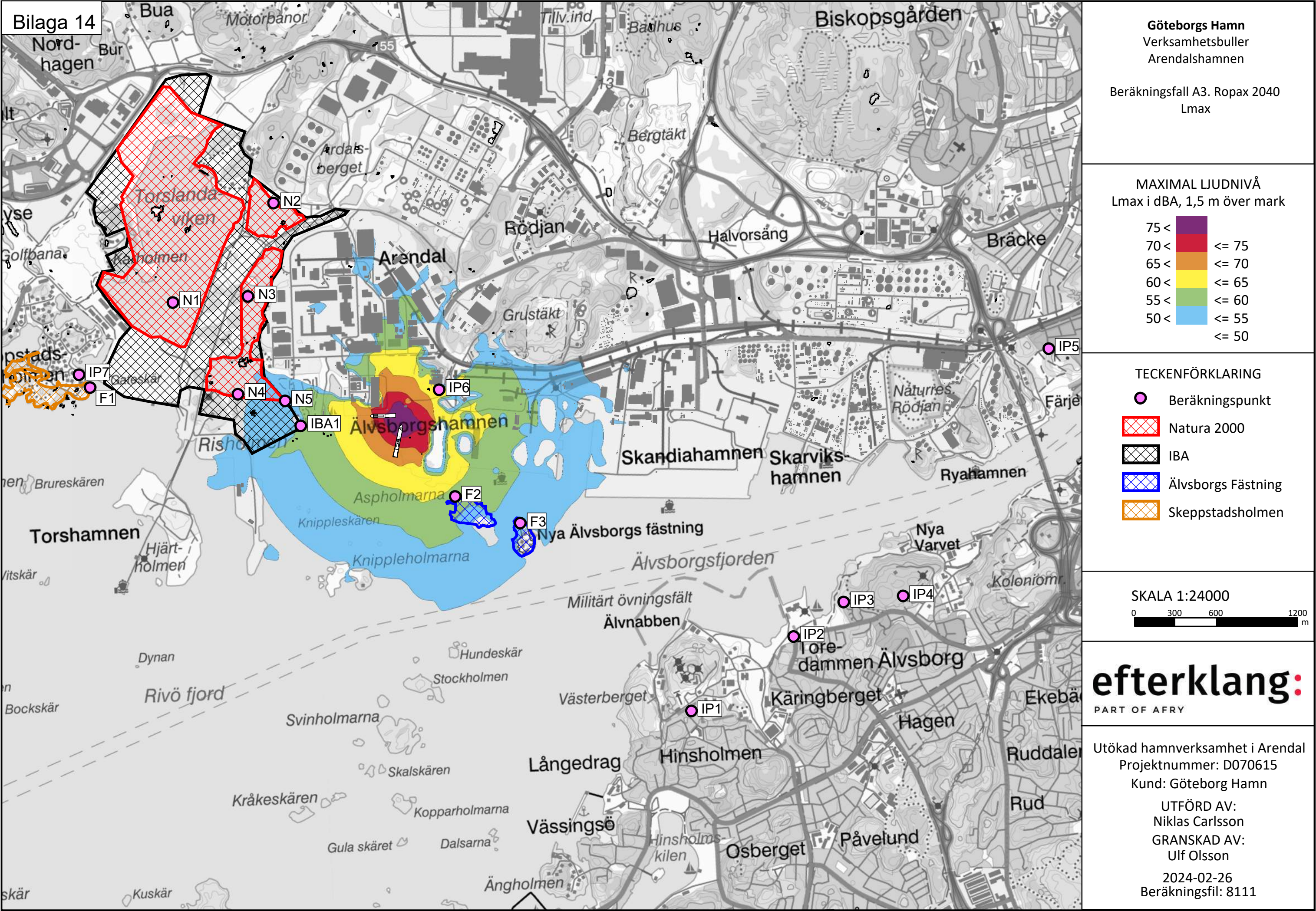
SKALA 1:24000

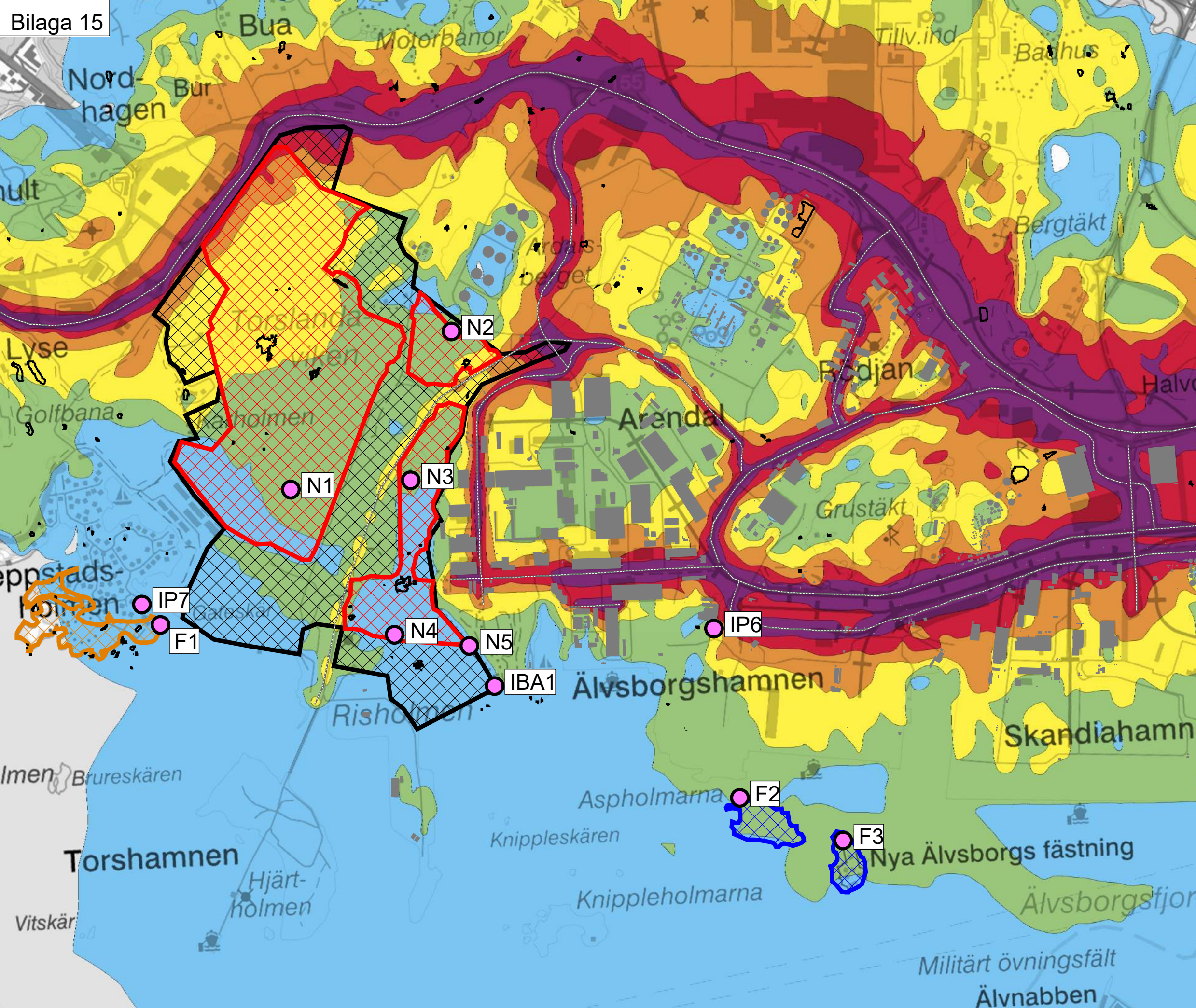
afterklang:
PART OF AFRY

Utökad hamnverksamhet i Arendal
Projektnummer: D070615
Kund: Göteborg Hamn

UTFÖRD AV:
Niklas Carlsson
GRANSKAD AV:
Ulf Olsson

2024-02-26
Beräkningsfil: 8103, 8104





Göteborgs Hamn
Trafikbuller

Beräkningsfall T1. Nuläge 2023
Leq dygn

EKVIVALENT LJUDNIVÅ
Leq i dBA, 1,5 m över mark

60 <		<= 60
55 <		<= 55
50 <		<= 50
45 <		<= 45
40 <		<= 40
35 <		<= 35

TECKENFÖRKLARING

- Beräkningspunkt
- Natura 2000
- IBA
- Älvsborgs Fästning
- Skeppstadsholmen

SKALA 1:16793

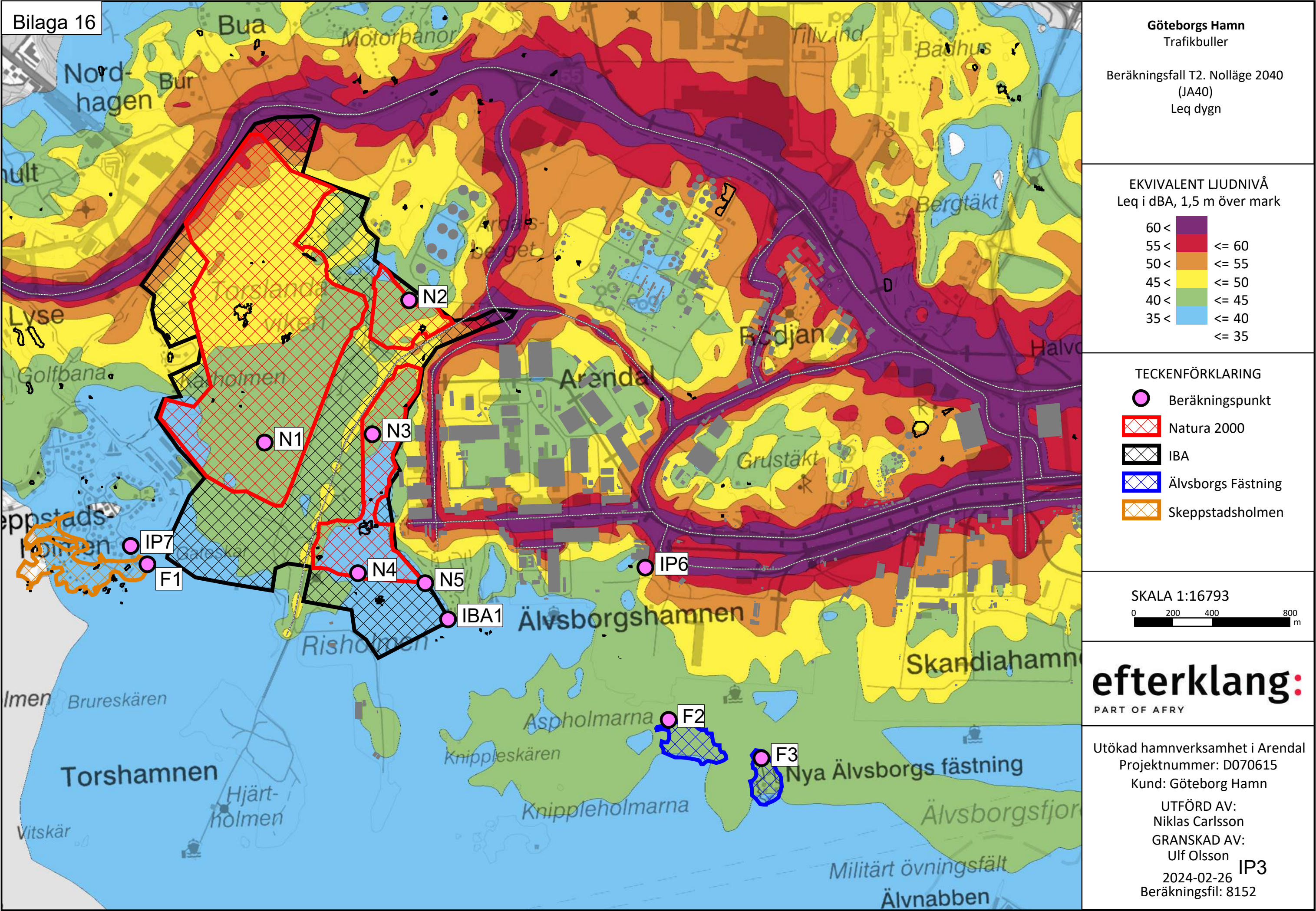


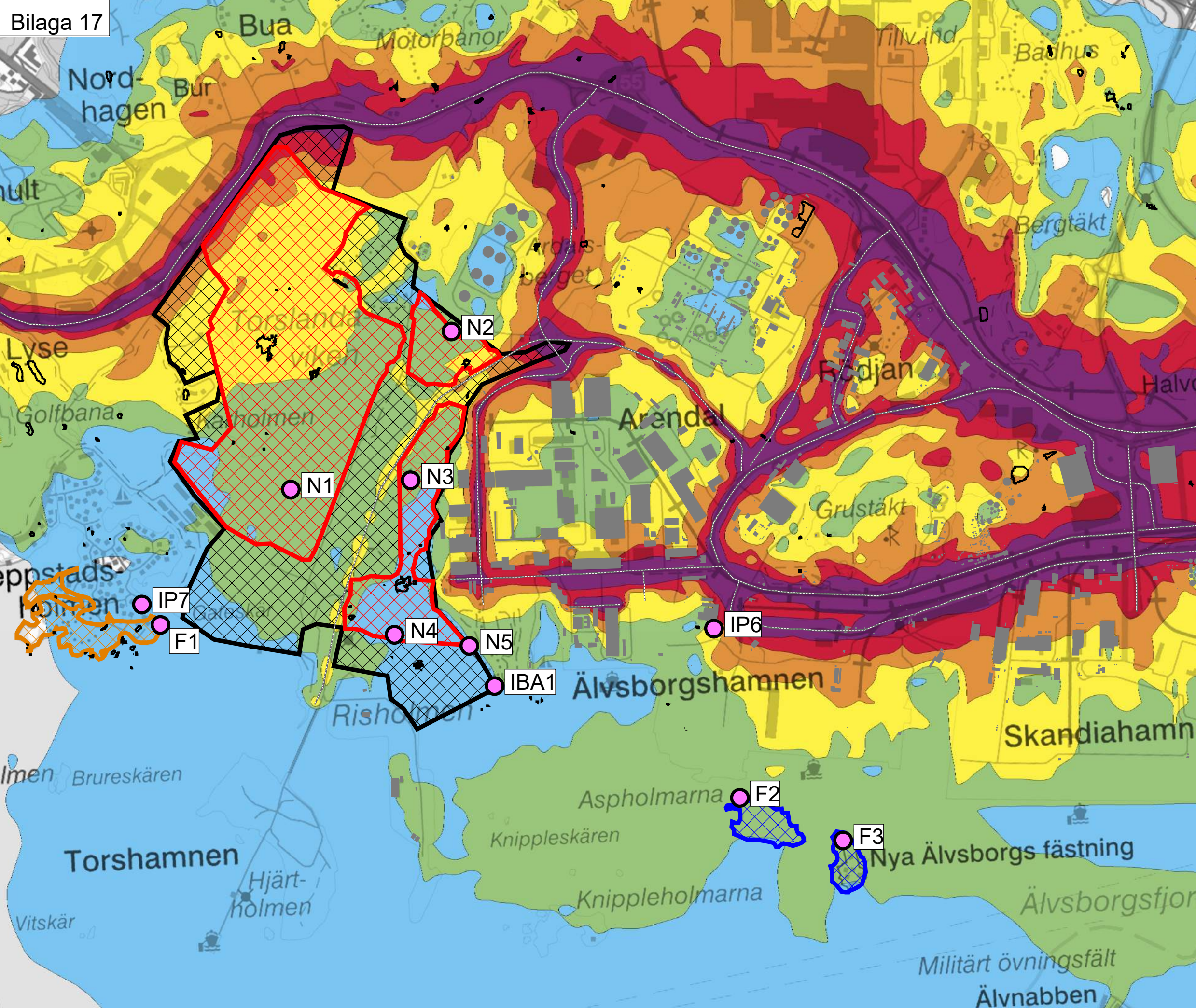
efterklang:
PART OF AFRY

Utökad hamnverksamhet i Arendal
Projektnummer: D070615
Kund: Göteborg Hamn

UTFÖRD AV:
Niklas Carlsson
GRANSKAD AV:
Ulf Olsson
2024-02-26
Beräkningsfil: 8151

IP3





Göteborgs Hamn
Trafikbuller

Beräkningsfall T3. Ropax 2040
(UAb40)
Leq dygn

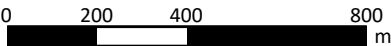
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
Leq i dBA, 1,5 m över mark

60 <		<= 60
55 <		<= 55
50 <		<= 50
45 <		<= 45
40 <		<= 40
35 <		<= 35

TECKENFÖRKLARING

- Beräkningspunkt
- Natura 2000
- IBA
- Älvsborgs Fästning
- Skeppstadsholmen

SKALA 1:16793



efterklang:
PART OF AFRY

Utökad hamnverksamhet i Arendal
Projektnummer: D070615
Kund: Göteborg Hamn

UTFÖRD AV:
Niklas Carlsson
GRANSKAD AV:
Ulf Olsson

2024-02-26
Beräkningsfil: 8153

IP3

