

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken, Farledsprojekt Umeå, Umeå hamn åtgärdsområde. Pärm 1 av 3, Ansökan, Bilaga A,B,D,E,F.

Bilaga	Handling	Pärm	Flik
	Ansökan	1	1
Bilaga A	Bilaga A1 Muddringskarta	1	2
Bilaga A	Bilaga A2 Ny hamnyta	1	3
Bilaga A	Bilaga A3 Fastigheter	1	4
Bilaga B	Bilaga B Teknisk beskrivning Umeå Hamn åtgärdsområde	1	5
Bilaga B	Bilaga B1 Umeå Åtgärdsöversikt SjöV A3	1	6
Bilaga B	Bilaga B2 Markteknisk undersökningsrapport MUR Umeå Hamn och farled REV01 20231023	1	7
Bilaga B	Bilaga B3 MUR muddringsområde 52 och 53 20200905	1	8
Bilaga B	Bilaga B4 MUR Fodercentralsviken 20241118	1	9
Bilaga B	Bilaga B5 MUR KOMPL JB Farled16 20250509	1	10
Bilaga B	Bilaga B6 UHAB Dumpningsområde Umeå A3	1	11
Bilaga B	Bilaga B7.1 UHAB Muddringsområde 16 172 202 Umeå A3	1	12
Bilaga B	Bilaga B7.2 UHAB Muddringsområde 182 191 192 203 Umeå A3	1	13
Bilaga B	Bilaga B7.3 UHAB Muddringsområde 52–54 Umeå A3	1	14
Bilaga B	Bilaga B8 PM Geoteknik Fodercentralsviken 20250509	1	15
Bilaga B	Bilaga B9 MUR Hydrogeologi 20250430	1	16
Bilaga B	Bilaga B10.1 PM Foderkajen miljöteknik 20250528	1	17
Bilaga B	Bilaga B10.2 MUR Miljö Foderkajen slutversion rev 20250926	1	18
Bilaga B	Bilaga B11 22-03312-2 Simuleringsrapport Umeå 2022-08-19	1	19

Bilaga	Handling	Pärm	Flik
Bilaga D	Principiellt kontrollprogram UHAB	1	20
Bilaga E	Sammanställning av domar	1	21
Bilaga F	Sakägarförteckning	1	22
Bilaga C	Miljökonsekvensbeskrivningen	2	1
Bilaga C1	Samrådsredogörelse inkl bilagor	2	2
Bilaga C2	Sedimenttransport Umeå Farled	2	3
Bilaga C3.2	Delutredning 8 Ackumulationsbottenutredning	2	4
Bilaga C3.3	PM Kompletterande sedimentprovtagning Umeå hamn	2	5
Bilaga C3.4	Analysresultat jämförda mot projektets haltkriterier	2	6
Bilaga C3.4	PM Grundvattenmodell Foderviken	2	7
Bilaga C5.1	Delutredning Bullerutredning	2	8
Bilaga C5.2	Buller från byggtransporter	2	9
Bilaga C6	Utredning av påverkan på MKN för ytvatten i Umeå UH	2	10
Bilaga C7.1	Deluppdrag 2 Bottenfauna	2	11
Bilaga C7.2	Deluppdrag 3 Makrovegetation	2	12
Bilaga C7.3	Deluppdrag 9 Potentiell påverkan på fisk och fiske	2	13
Bilaga C7.4	Deluppdrag 10 Påverkan på fågel	2	14
Bilaga C3.1	Delutredning 1 Resultatrapport för miljöteknisk provtagning i muddringsområden	3	1

Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken, Farledsprojekt Umeå, Umeå hamn åtgärdsområde. Pärm 2 av 3, Ansökan, Bilaga C (utom C3.1)

Bilaga	Handling	Pärm	Flik
	Ansökan	1	1
Bilaga A	Bilaga A1 Muddringskarta	1	2
Bilaga A	Bilaga A2 Ny hamnyta	1	3
Bilaga A	Bilaga A3 Fastigheter	1	4
Bilaga B	Bilaga B Teknisk beskrivning Umeå Hamn åtgärdsområde	1	5
Bilaga B	Bilaga B1 Umeå Åtgärdsöversikt SjöV A3	1	6
Bilaga B	Bilaga B2 Markteknisk undersökningsrapport MUR Umeå Hamn och farled REV01 20231023	1	7
Bilaga B	Bilaga B3 MUR muddringsområde 52 och 53 20200905	1	8
Bilaga B	Bilaga B4 MUR Fodercentralsviken 20241118	1	9
Bilaga B	Bilaga B5 MUR KOMPL JB Farled16 20250509	1	10
Bilaga B	Bilaga B6 UHAB Dumpningsområde Umeå A3	1	11
Bilaga B	Bilaga B7.1 UHAB Muddringsområde 16 172 202 Umeå A3	1	12
Bilaga B	Bilaga B7.2 UHAB Muddringsområde 182 191 192 203 Umeå A3	1	13
Bilaga B	Bilaga B7.3 UHAB Muddringsområde 52–54 Umeå A3	1	14
Bilaga B	Bilaga B8 PM Geoteknik Fodercentralsviken 20250509	1	15
Bilaga B	Bilaga B9 MUR Hydrogeologi 20250430	1	16
Bilaga B	Bilaga B10.1 PM Foderkajen miljöteknik 20250528	1	17
Bilaga B	Bilaga B10.2 MUR Miljö Foderkajen slutversion rev 20250926	1	18
Bilaga B	Bilaga B11 22-03312-2 Simuleringsrapport Umeå 2022-08-19	1	19

Bilaga	Handling	Pärm	Flik
Bilaga D	Principiellt kontrollprogram UHAB	1	20
Bilaga E	Sammanställning av domar	1	21
Bilaga F	Sakägarförteckning	1	22
Bilaga C	Miljökonsekvensbeskrivningen	2	1
Bilaga C1	Samrådsredogörelse inkl bilagor	2	2
Bilaga C2	Sedimenttransport Umeå Farled	2	3
Bilaga C3.2	Delutredning 8 Ackumulationsbottenutredning	2	4
Bilaga C3.3	PM Kompletterande sedimentprovtagning Umeå hamn	2	5
Bilaga C3.4	Analysresultat jämförda mot projektets haltkriterier	2	6
Bilaga C3.4	PM Grundvattenmodell Foderviken	2	7
Bilaga C5.1	Delutredning Bullerutredning	2	8
Bilaga C5.2	Buller från byggtransporter	2	9
Bilaga C6	Utredning av påverkan på MKN för ytvatten i Umeå UH	2	10
Bilaga C7.1	Deluppdrag 2 Bottenfauna	2	11
Bilaga C7.2	Deluppdrag 3 Makrovegetation	2	12
Bilaga C7.3	Deluppdrag 9 Potentiell påverkan på fisk och fiske	2	13
Bilaga C7.4	Deluppdrag 10 Påverkan på fågel	2	14
Bilaga C3.1	Delutredning 1 Resultatrapport för miljöteknisk provtagning i muddringsområden	3	1

**Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken, Farledsprojekt Umeå, Umeå hamn
åtgärdsområde. Pärm 3 av 3, Ansökan, Bilaga C3.1**

Bilaga	Handling	Pärm	Flik
	Ansökan	1	1
Bilaga A	Bilaga A1 Muddringskarta	1	2
Bilaga A	Bilaga A2 Ny hamnyta	1	3
Bilaga A	Bilaga A3 Fastigheter	1	4
Bilaga B	Bilaga B Teknisk beskrivning Umeå Hamn åtgärdsområde	1	5
Bilaga B	Bilaga B1 Umeå Åtgärdsöversikt SjöV A3	1	6
Bilaga B	Bilaga B2 Markteknisk undersökningsrapport MUR Umeå Hamn och farled REV01 20231023	1	7
Bilaga B	Bilaga B3 MUR muddringsområde 52 och 53 20200905	1	8
Bilaga B	Bilaga B4 MUR Fodercentralsviken 20241118	1	9
Bilaga B	Bilaga B5 MUR KOMPL JB Farled16 20250509	1	10
Bilaga B	Bilaga B6 UHAB Dumpningsområde Umeå A3	1	11
Bilaga B	Bilaga B7.1 UHAB Muddringsområde 16 172 202 Umeå A3	1	12
Bilaga B	Bilaga B7.2 UHAB Muddringsområde 182 191 192 203 Umeå A3	1	13
Bilaga B	Bilaga B7.3 UHAB Muddringsområde 52–54 Umeå A3	1	14
Bilaga B	Bilaga B8 PM Geoteknik Fodercentralsviken 20250509	1	15
Bilaga B	Bilaga B9 MUR Hydrogeologi 20250430	1	16
Bilaga B	Bilaga B10.1 PM Foderkajen miljöteknik 20250528	1	17
Bilaga B	Bilaga B10.2 MUR Miljö Foderkajen slutversion rev 20250926	1	18
Bilaga B	Bilaga B11 22-03312-2 Simuleringsrapport Umeå 2022-08-19	1	19

Bilaga	Handling	Pärm	Flik
Bilaga D	Bilaga D Principiellt kontrollprogram UHAB	1	20
Bilaga E	Bilaga E Sammanställning av domar	1	21
Bilaga F	Bilaga F Sakägarförteckning	1	22
Bilaga C	Bilaga C Miljökonsekvensbeskrivningen	2	1
Bilaga C	Bilaga C1 Samrådsredogörelse inkl bilagor	2	2
Bilaga C	Bilaga C2 Sedimenttransport Umeå Farled	2	3
Bilaga C	Bilaga C3.2 Delutredning 8 Ackumulationsbottenutredning	2	4
Bilaga C	Bilaga C3.3 PM Kompletterande sedimentprovtagning Umeå hamn	2	5
Bilaga C	Bilaga C3.4 Analysresultat jämförda mot projektets haltkriterier	2	6
Bilaga C	Bilaga C3.4 PM Grundvattenmodell Foderviken	2	7
Bilaga C	Bilaga C5.1 Delutredning Bullerutredning	2	8
Bilaga C	Bilaga C5.2 Buller från byggtransporter	2	9
Bilaga C	Bilaga C6 Utredning av påverkan på MKN för ytvatten i Umeå UH	2	10
Bilaga C	Bilaga C7.1 Deluppdrag 2 Bottenfauna	2	11
Bilaga C	Bilaga C7.2 Deluppdrag 3 Makrovegetation	2	12
Bilaga C	Bilaga C7.3 Deluppdrag 9 Potentiell påverkan på fisk och fiske	2	13
Bilaga C	Bilaga C7.4 Deluppdrag 10 Påverkan på fågel	2	14
Bilaga C	Bilaga C3.1 Delutredning 1 Resultatrapport för miljöteknisk provtagning i muddringsområden	3	1