

Miljøresultater på vandmålinger ved Nordic Waste

Analyser 4. august 2025	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen på nogen af stationerne. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb. • Chrom ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l. • Nikkel ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 34,0 ug/l. • Zink ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 8,4 ug/l.
Olieprodukter (kulbrinter)	Der er ikke målt kulbrinter (sum C6H6-C35) over detektionsgrænsen ved nogen prøvestationer. Der er ikke målt benzen, toluen, ethylbenzen eller xylener (BTEX) over detektionsgrænsen ved nogen prøvestationer.
PAH'er	Der er ikke målt PAH-forbindelser over detektionsgrænsen ved nogen af stationerne.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 17 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 2,1 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 2 og 2 ng/l ved station 4 og 5. PFBS er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 0,33 og 0,41 ng/l ved station 4 og 5. Det samme stof er ikke målt over detektionsgrænsen opstrøms Nordic Waste. PFPeA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,5 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 0,53 og 1,6 ng/l ved station 4 og 5. PFHxA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,53 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 0,59 og 3,2 ng/l ved station 4 og 5.

	PFHpA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,32 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 0,35 og 0,9 ng/l ved station 4 og 5. Indholdet af PFOA er målt over detektionsgrænsen opstrøms Nordic Waste (målt koncentration ved station 1, 0,46 ng/l). Det samme gør sig gældende ved de nedstrømsliggende stationer (her målte koncentrationer på 0,56 og 0,64 ng/l ved henholdsvis station 4 og 5). Indholdet af PFOS er målt over detektionsgrænsen opstrøms Nordic Waste (målt koncentration ved station 1, 0,21 ng/l). Det samme gør sig gældende ved de nedstrømsliggende stationer (her målte koncentrationer på 0,3 og 0,48 ng/l ved henholdsvis station 4 og 5). Der ses for flere af de målte PFAS-forbindelser (særligt PFPeA, PFHxA og PFHpA) en svag tendens til højere koncentrationer ved station 5.
Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (2 ug/l opstrøms og 1,8 og 2 ug/l nedstrøms), barium (54 ug/l opstrøms og 55 og 45 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4 ug/l, alle prøver), kviksølv (< 0,05, alle prøver), molybdæn (1,1 ug/l opstrøms og 1,5 og 1 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l, alle prøver), klorid (34 mg/l opstrøms og 38 og 39 mg/l nedstrøms), sulfat (48 mg/l opstrøms og 57 og 40 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses ingen tydelige tendenser for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 04/08/2025 viser ingen olieprodukter (sum C6H6-C35) over detektionsgrænsen, hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen for benzen, toluen, ethylbenzen eller xylener (BTEX). Der er heller ikke målt PAH-forbindelser over detektionsgrænsen ved nogen af stationerne. Ingen af de

	udpegede tungmetaller viser forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravene, hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste. For analyse af 24 PFAS-forbindelser gælder det, at 17 af forbindelserne ikke er målt over detektionsgrænsen på nogen af stationerne. Én forbindelse (PFBS) er målt over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Desuden ses der for flere af de målte PFAS-forbindelser en tendens til svagt forhøjede værdier på station 5. Der ses ingen forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – i Alling Å. Alle målinger viser 0,73 mg/l eller lavere.
--	--

Analyser 23. april 2025	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,5 ug/l) • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,05 ug/l) • Chrom ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på højest 0,7 ug/l. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l. med værdier på højest 3,9 ug/l ved station 4. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Den højeste målte koncentration er 3,2 ug/l på station 4 nedstrøms Nordic Waste. • Zink ligger under værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (5 ug/l)
Olieprodukter (kulbrinter)	Der ses for kulbrinter (sum C6H6-C35) værdier over detektionsgrænsen på station 3, 4 og 5. Her er der målt koncentrationer på henholdsvis 17, 10 og 12 ug/l. Der er ikke målt benzen, toluen, ethylbenzen eller xylener (BTEX) over detektionsgrænsen ved nogen prøvestationer.
PAH'er	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 18 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 1,4 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 2,1 og 1,5 ng/l ved station 4 og 5.

	PFPeA er på stationerne 4 og 5 nedstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen, her målt henholdsvis 0,35 og 0,44 ng/l ved station 4 og 5. PFHxA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,34 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 0,44 og 0,45 ng/l ved station 4 og 5. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,37 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 0,47 og 0,58 ng/l ved station 4 og 5. PFOS er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,2 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 0,21 og 0,35 ng/l ved station 4 og 5. 6:2 FTS er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,39 ng/l). Der ses ingen tydelig tendens i koncentrationen af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste.
Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (1,5 ug/l opstrøms og 1,7 og 1,7 ug/l nedstrøms), barium (61 ug/l opstrøms og 63 og 47 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4 ug/l, alle prøver), kviksølv (< 0,05, alle prøver), molybdæn (opstrøms under detektionsgrænsen < 1 ug/l, nedstrøms er målt 2,2 og 1,1 ug/l), selen (< 1,0 ug/l, alle prøver), klorid (50 mg/l opstrøms og 51 og 51 mg/l nedstrøms), sulfat (54 mg/l opstrøms og 76 og 59 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses ingen tydelige tendenser for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.

Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 23/04/2025 viser olieprodukter (sum C6H6-C35) over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen for benzen, toluen, ethylbenzen eller xylener (BTEX). Der er ikke målt værdier for tungmetaller over miljøkvalitetskravene. For analyse af 24 PFAS'er gælder det, at 18 af forbindelserne er under detektionsgrænsen på alle målte stationer. 2 forbindelser er målt over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. 1 forbindelse er målt over detektionsgrænsen opstrøms Nordic Waste, men ikke nedstrøms. Der ses dog ingen tydelig tendens i koncentrationen af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Der ses ingen forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – i Alling Å. Alle målinger viser 1 mg/l eller lavere.
--------------------------	---

Analyser 27. januar 2025	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l. Der er målt 2,4 ug/l opstrøms Nordic Waste. Nedstrøms er den højeste målte koncentration 1,8 ug/l (station 4). - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb. Der er målt værdier over detektionsgrænsen (0,05 ug/l) både op- og nedstrøms Nordic Waste – opstrøms 0,071 ug/l, nedstrøms 0,078 og 0,056 ug/l ved henholdsvis station 3 og 4. Station 5 og 6 viser ikke koncentrationer over detektionsgrænsen. - Chrom ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på højest 7,5 ug/l. - Kobber overskrider miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l ved station 1 og 3, dvs. både op- og nedstrøms Nordic Waste. Her ses koncentrationer på henholdsvis 6,8 og 5,2 ug/l. Ved station 4 ses en koncentration på 4,8 ug/l, ved station 5, 2,3, og ved station 6, 1,4. - Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Den højeste målte koncentration er 6,5 ug/l på station 1 opstrøms Nordic Waste. - Zink viser forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på station 1, 3 og 4. Her er målt koncentrationer på henholdsvis 21, 13 og 15 ug/l.
Olieprodukter (kulbrinter)	Der ses for kulbrinter (sum C6H6-C35) værdier over detektionsgrænsen på station 1, 3 og 4. Her er der målt koncentrationer på henholdsvis 13, 10 og 13 ug/l. Der er ikke målt benzen, toluen, ethylbenzen eller xylener (BTEX) over detektionsgrænsen ved nogen prøvestationer.

PAH'er	Benzo(b+j+k)fluoranthen er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen både op- og nedstrøms Nordic Waste – 0,017 ug/l ved station 1 og 0,011 ug/l ved station 4. Benzo(a)pyren er ligeledes fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen både op- og nedstrøms Nordic Waste – 0,007 ug/l ved station 1 og 0,004 ug/l ved station 4.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 18 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 1,3 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 1,2 og 1,7 ng/l ved station 4 og 5. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,42 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 0,38 og 0,58 ng/l ved station 4 og 5. PFOS er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,31 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, her målt til henholdsvis 0,31 og 0,34 ng/l ved station 4 og 5. Der ses ingen tydelig tendens i koncentrationen af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste. 3 PFAS'er (PFBS, PFPeA, PFHxA) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Den højeste værdi fundet for disse er 0,48 ng/l (PFHxA).
Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (3,1 ug/l opstrøms og 2 og 1,2 ug/l nedstrøms), barium (84 ug/l opstrøms og 76 og 45 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4 ug/l, alle prøver), kviksølv (< 0,05, alle prøver), molybdæn (< 1 ug/l, alle prøver), selen (< 1,0 ug/l, alle prøver), klorid (51 mg/l opstrøms og 48 og 49 mg/l nedstrøms), sulfat (42 mg/l opstrøms og 55 og 45 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses ingen tydelige tendenser for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l

	Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 27/01/2025 viser olieprodukter (sum C6H6-C35) over detektionsgrænsen både op-og nedstrøms Nordic Waste. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen for benzen, toluen, ethylbenzen eller xylener (BTEX). PAH-forbindelserne Benzo(b+j+k)fluoranthren og Benzo(a)pyren er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen både op- og nedstrøms Nordic Waste. Kobber og zink viser forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravene både op- og nedstrøms Nordic Waste. Øvrige målte tungmetaller overholder miljøkvalitetskravene. For analyse af 24 PFAS'er gælder det, at 18 af forbindelserne er under detektionsgrænsen på alle målte stationer. 3 forbindelser er målt over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Der ses dog ingen tydelig tendens i koncentrationen af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Der ses ingen forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – i Alling Å. Alle målinger viser 0,84 mg/l eller lavere.

Analyser 10. december 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l. Der er målt 0,6 ug/l ved station 3. Der er ikke målt koncentrationer over detektionsgrænsen ved de øvrige stationer. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,05 ug/l). • Chrom ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på højest 2 ug/l. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l på alle stationer. Den højeste målte koncentration er 2,8 ug/l på station 3. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Den højeste målte koncentration er 4,5 ug/l på station 3. • Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne. På station 3 er målt 6,5 ug/l – resten af stationerne viser værdier under detektionsgrænsen.
Olieprodukter (kulbrinter)	Der ses for kulbrinter (sum C6H6-C35) ingen værdier over detektionsgrænsen på nogen af prøvestationerne. Der er målt koncentrationer af toluen over detektionsgrænsen (0,02 ug/l) på alle stationer nedstrøms Nordic Waste – på station 3, 0,046 ug/l, på station 4, 0,023 ug/l, på station 5, 0,025 ug/l, samt på station 6, 0,045 ug/l. Miljøkvalitetskravet for toluen er 380 ug/l (korttids).
PAH'er	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 17 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,88 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til henholdsvis 1,7 og 1,5 ng/l ved station 4 og 5. 6 PFAS'er (PFBS, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA og PFOS) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Den højeste værdi fundet for disse er 1,4 ng/l (PFPeA).

Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (1,3 ug/l opstrøms og 1,2 og 1,3 ug/l nedstrøms), barium (64 ug/l opstrøms og 68 og 53 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdæn (< 1 ug/l opstrøms og 6,3 og 3 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (35 mg/l opstrøms og 56 og 49 mg/l nedstrøms), sulfat (59 mg/l opstrøms og 98 og 74 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, navnlig for molybdæn, klorid og sulfat. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 10/12/2024 viser ingen olieprodukter (sum C6H6-C35) over detektionsgrænsen. Der er målt værdier over detektionsgrænsen for toluen nedstrøms Nordic Waste; de overskrider ikke miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt PAH'er over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste. Tungmetaller overholder miljøkvalitetskravene. For analyse af 24 PFAS'er gælder det, at 17 af forbindelserne er under detektionsgrænsen på alle målte stationer. For 7 PFAS'er ses en forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Der ses ingen forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – i Alling Å. Alle målinger viser 1,3 mg/l eller lavere.

Analyser 7. november 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l. Der er målt værdier over detektionsgrænsen både op- og nedstrøms Nordic Waste. Opstrøms på station 1 er der målt 0,9 ug/l. Nedstrøms er der målt 0,6, 0,5 og 0,8 ug/l på henholdsvis station 3, 4 og 5. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,05 ug/l). • Chrom ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 1,9 ug/l. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l på alle stationer. Den højeste målte koncentration er 2,8 ug/l på station 5. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Den højeste målte koncentration er 3,2 ug/l på station 1. • En revideret analyserapport viser en koncentration af zink på 7 ug/l ved station 5. Højeste målte værdi på de øvrige stationer er 5,3 ug/l, og der ses altså ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb.
Olieprodukter (kulbrinter)	Der ses for kulbrinter (sum C6H6-C35) ingen værdier over detektionsgrænsen på nogen prøvestationer. Der er målt koncentrationer af toluen over detektionsgrænsen (0,02 ug/l) på alle stationer nedstrøms Nordic Waste – på station 3, 0,041 ug/l, på station 4, 0,04 ug/l, på station 5, 0,032 ug/l, samt på station 6, 0,036 ug/l. Miljøkvalitetskravet for toluen er 380 ug/l (korttids).
PAH'er	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 17 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 1,3 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til henholdsvis 2,1 og 1,6 ng/l ved station 4 og 5. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,36 ng/l). Det samme stof

	er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste. Her er der målt 0,54 ng/l på station 4 og 0,52 ng/l på station 5. Der ses en stigning fra opstrøms til nedstrøms Nordic Waste. 5 PFAS'er (PFBS, PFPeA, PFHxA, PFHpA og PFOS) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Den højeste værdi fundet for disse er 0,77 ng/l (PFPeA).
Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (1,8 ug/l opstrøms og 1,8 og 2 ug/l nedstrøms), barium (67 ug/l opstrøms og 72 og 63 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdæn (1 ug/l opstrøms og 6,3 og 2,8 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (36 mg/l opstrøms og 53 og 47 mg/l nedstrøms), sulfat (52 mg/l opstrøms og 100 og 69 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdæn og sulfat. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 07/11/2024 viser ingen olieprodukter (sum C6H6-C35) over detektionsgrænsen. Der er målt værdier over detektionsgrænsen for toluen nedstrøms Nordic Waste; de overskrider ikke miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt PAH'er over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste. Tungmetaller overholder miljøkvalitetskravene. For analyse af 24 PFAS'er gælder det, at 17 af forbindelserne er under detektionsgrænsen på alle målte stationer. For 7 PFAS'er ses en forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste.

	Der ses ingen forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – i Alling Å. Alle målinger er under 1,3 mg/l.
--	---

Analyser 4. oktober 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l. Der er målt værdier over detektionsgrænsen opstrøms Nordic Waste (0,6 ug/l). - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb. På station 3 er der målt 0,077 ug/l. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,05 ug/l) på de øvrige stationer. - Chrom ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l. Der er målt værdier over detektionsgrænsen både op- og nedstrøms Nordic Waste. 1,1 ug/l opstrøms, og 0,9 og 0,9 ug/l nedstrøms, på station 4 og 5. - Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l på alle stationer. Den højeste målte koncentration er 3,4 ug/l på station 3. - Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Den højeste målte koncentration er 10 ug/l på station 3. - Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne. Alle målte værdier er under detektionsgrænsen (5 ug/l).
Olieprodukter (kulbrinter)	Der er nedstrøms Nordic Waste – på station 5 – målt koncentrationer over detektionsgrænsen på 11 ug/l (sum C6H6-C35). Der ses ingen værdier over detektionsgrænsen på de øvrige stationer. Der er målt koncentrationer af toluen over detektionsgrænsen (0,02 ug/l) nedstrøms Nordic Waste – på station 3, 0,048 ug/l, på station 4, 0,034 ug/l. Miljøkvalitetskravet for toluen er 380 ug/l (korttids). Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen på de øvrige stationer.
PAH'er	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 17 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 1,2 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til henholdsvis 1,8 og 1,7 ng/l ved station 4 og 5. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,34 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms

	Nordic Waste. Her er der målt 0,51 ng/l på station 4 og 0,55 ng/l på station 5. Der ses en stigning fra opstrøms til nedstrøms Nordic Waste. 5 PFAS'er (PFBS, PFPeA, PFHxA, PFHpA og PFOS) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Den højeste værdi fundet for disse er 0,71 ng/l (PFPeA).
Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (1,6 ug/l opstrøms og 1,5 og 1,8 ug/l nedstrøms), barium (63 ug/l opstrøms og 73 og 51 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdæn (< 1 ug/l opstrøms og 3,6 og 1,5 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (34 mg/l opstrøms og 48 og 44 mg/l nedstrøms), sulfat (50 mg/l opstrøms og 80 og 54 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdæn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 04/10/2024 viser olieprodukter (sum C₆H₆-C₃₅) over detektionsgrænsen ved station 5. Der er målt værdier over detektionsgrænsen for toluen nedstrøms Nordic Waste; de overskrider ikke miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt PAH'er over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste. Tungmetaller overholder miljøkvalitetskravene. For analyse af 24 PFAS'er gælder det, at 17 af forbindelserne er under detektionsgrænsen på alle målte stationer. For 7 PFAS'er ses en forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Der ses ingen forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – i Alling Å.

Analyser 5. september 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l. Der er målt værdier over detektionsgrænsen både op- og nedstrøms Nordic Waste. 0,9 ug/l opstrøms, og 1,5 og 0,7 ug/l nedstrøms, på henholdsvis station 3 og 4. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb. På station 3 er der målt 0,08 ug/l. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,05 ug/l) på de øvrige stationer. • Chrom ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l. Der er målt værdier over detektionsgrænsen både op- og nedstrøms Nordic Waste. 1 ug/l opstrøms, og 1,6 og 0,8 ug/l nedstrøms, på henholdsvis station 3 og 4. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l på alle stationer. Den højeste målte koncentration er 4 ug/l på station 3. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Den højeste målte koncentration er 7,2 ug/l på station 3. • Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne. På station 3 er målt 7,3 ug/l – resten af stationerne viser værdier under detektionsgrænsen.
Olieprodukter (kulbrinter)	Der er nedstrøms Nordic Waste – på station 5 og 6 – målt koncentrationer over detektionsgrænsen på henholdsvis 31 og 11 ug/l (sum C6H6-C35). Der ses ingen værdier over detektionsgrænsen i opstrøms retning – hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste. Der er målt koncentrationer af toluen over detektionsgrænsen (0,02 ug/l) både op- og nedstrøms Nordic Waste. Den højeste koncentration ses på station 5 (0,047 ug/l). Miljøkvalitetskravet for toluen er 380 ug/l (korttids).
PAH'er	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 17 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 1,4 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 2,4 og 2,4 ng/l ved station 4 og 5. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,48 ng/l). Det samme stof

	er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste. Her er der målt 0,69 ng/l på station 4 og 0,8 ng/l på station 5. Der ses en stigning fra opstrøms til nedstrøms Nordic Waste. PFOS er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,23 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 0,28 og 0,56 ng/l for henholdsvis station 4 og 5. 4 PFAS'er (PFBS, PFPeA, PFHxA og PFHpA) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Den højeste værdi fundet for disse er 0,82 ng/l (PFHxA).
Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (2 ug/l opstrøms og 2 og 2,2 ug/l nedstrøms), barium (65 ug/l opstrøms og 81 og 48 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdæn (< 1 ug/l opstrøms og 5,6 og 2 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (34 mg/l opstrøms og 47 og 48 mg/l nedstrøms), sulfat (50 mg/l opstrøms og 72 og 47 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdæn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 05/09/2024 viser olieprodukter (sum C6H6-C35) over detektionsgrænsen ved station 5 og 6, men ikke længere opstrøms. Der er målt værdier over detektionsgrænsen for toluen både op- og nedstrøms Nordic Waste; de overskrider ikke miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt PAH'er over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste. Tungmetaller overholder miljøkvalitetskravene.

	For analyse af 24 PFAS'er gælder det, at 17 af forbindelserne er under detektionsgrænsen på alle målte stationer. For 7 PFAS'er ses en forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Der ses forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – på station 5. Her er målt 3,3 mg/l. Der ses ikke forhøjede værdier på de øvrige stationer.
--	---

Analyser 30. juli 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,5 ug/l på alle stationer. - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb. På station 3 er der målt 0,059 ug/l. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,05 ug/l) på de øvrige stationer. - Chrom ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,5 ug/l). - Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l på alle stationer. Den højeste målte koncentration er 2,3 ug/l på station 3. - Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Den højeste målte koncentration er 8 ug/l på station 3. - Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne. Værdierne ligger alle under 5 ug/l.
Olieprodukter (kulbrinter)	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
PAH'er	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 17 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 2 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 3,3 og 4,8 ng/l ved henholdsvis station 4 og 5. PFBS er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,32 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic

	Waste. Her er der målt 0,39 ng/l på station 4 og 0,5 ng/l på station 5. Der ses en stigning fra opstrøms til nedstrøms Nordic Waste. PFPeA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,39 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 0,55 og 1,3 ng/l for henholdsvis station 4 og 5. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,57 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste. Her er der målt 0,73 ng/l på station 4 og 1,4 ng/l på station 5. Der ses en stigning fra opstrøms til nedstrøms Nordic Waste. PFOS er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,34 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste. Her er der målt 0,38 ng/l på station 4 og 0,63 ng/l på station 5. Der ses en stigning fra opstrøms til nedstrøms Nordic Waste. 2 PFAS'er (PFHxA og PFHpA) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Den højeste værdi fundet for disse er 1,2 ng/l (PFHxA).
Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (1,8 ug/l opstrøms og 1,7 og 2,5 ug/l nedstrøms), barium (66 ug/l opstrøms og 66 og 39 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdæn (< 1,0 ug/l opstrøms og 2,2 og 1,4 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (34 mg/l opstrøms og 36 og 33 mg/l nedstrøms), sulfat (43 mg/l opstrøms og 49 og 31 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdæn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l

	Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 30/07/2024 viser hverken olieprodukter eller PAH'er over detektionsgrænsen. Tungmetaller overholder miljøkvalitetskravene. For analyse af 24 PFAS'er gælder det, at 17 af forbindelserne er under detektionsgrænsen på alle målte stationer. For 7 PFAS'er ses en forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Der ses ingen forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.

Analyser 28. juni 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,5 ug/l på alle stationer. - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb. På station 3 er der målt 0,063 ug/l. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,05 ug/l) på de øvrige stationer. - Chrom ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l. På station 1 er der målt 1 ug/l. Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen (0,5 ug/l) på de øvrige stationer - Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer er målt værdier under 2,5 ug/l. - Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdier ligger alle under 8,7 ug/l. - Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne. Værdierne ligger alle under 5 ug/l.
Olieprodukter (kulbrinter)	Der er nedstrøms Nordic Waste – på station 3 og 4 – målt koncentrationer over detektionsgrænsen på henholdsvis 20 og 33 ug/l (sum C6H6-C35).
PAH'er	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 17 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 1,4 ng/l). Det samme stof er også

	fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 2,6 og 2,4 ng/l ved henholdsvis station 4 og 5. PFHxA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,34 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste. Her er der målt 0,8 ng/l på station 4 og 0,85 ng/l på station 5. Der ses en stigning fra opstrøms til nedstrøms Nordic Waste. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,48 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 1,1 og 0,78 ng/l for henholdsvis station 4 og 5. 4 PFAS'er (PFBS, PFPeA, PFHpA og PFOS) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Den højeste værdi fundet for disse er 0,65 ng/l (PFPeA).
Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (1,6 ug/l opstrøms og 1,7 og 2 ug/l nedstrøms), barium (60 ug/l opstrøms og 65 og 47 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdæn (< 1,0 ug/l opstrøms og 5,8 og 2,8 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (36 mg/l opstrøms og 47 og 45 mg/l nedstrøms), sulfat (48 mg/l opstrøms og 66 og 48 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdæn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.

Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 28/06/2024 viser ingen metaller over miljøkvalitetskravene. For olieprodukter ses koncentrationer over detektionsgrænsen på station 3 og 4 (sum C6H6-C35). PAH'er er ikke fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen. For analyse af 24 PFAS'er gælder det, at 17 af forbindelserne er under detektionsgrænsen på alle målte stationer. For 7 PFAS'er ses en forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Der ses forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – på station 3 og 4. Her er målt henholdsvis > 6 og 2,6 mg/l. Der ses ikke forhøjede værdier på de øvrige stationer.
--------------------------	---

Analyser 7. juni 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,5 ug/l på alle stationer. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 ug/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,05 ug/l. • Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 0,5 ug/l. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer er målt værdier under 2,1 ug/l. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdier ligger alle under 8,2 ug/l. • Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne. Værdierne ligger alle under 5 ug/l.
Olieprodukter (kulbrinter)	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
PAH'er	Der er ikke målt værdier over detektionsgrænsen hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for 24 PFAS-forbindelser. For 18 af dem er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 2 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms,

	hvor værdien nedstrøms er målt til 3,2 og 2,5 ng/l ved henholdsvis station 4 og 5. PFHxA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,31 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste. Her er der målt 0,86 ng/l på station 4 og 1,1 ng/l på station 5. Der ses en stigning fra opstrøms til nedstrøms Nordic Waste. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,44 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 0,91 og 0,72 ng/l for henholdsvis station 4 og 5. 3 PFAS'er (PFPeA, PFHpA, PFOS) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. Den højeste værdi fundet for disse er 0,92 ng/l (PFPeA).
Supplerende analyser	Der er på station nr. 1, 4 og 5 analyseret for en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (1,5 ug/l opstrøms og 1,8 og 1,7 ug/l nedstrøms), barium (56 ug/l opstrøms og 67 og 49 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdæn (< 1,0 ug/l opstrøms og 2,3 og 1,5 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (34 mg/l opstrøms og 39 og 43 mg/l nedstrøms), sulfat (44mg/l opstrøms og 58 og 45 mg/l nedstrøms). Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdæn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Thallium: 1,2 ug/l Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdæn: 587 ug/l Selen: 31 ug/l Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.

Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra 07/06/2024 bekræfter det generelle billede af de foregående analyser – ingen forhøjede værdier i data ift. tungmetaller, PAH'er og oliestoffer. For analyse af 24 PFAS'er gælder det, at 18 af forbindelserne er under detektionsgrænsen på alle målte stationer. For 6 PFAS'er ses en forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Der ses forhøjede værdier af organisk stof – målt som BI5 – på station 3. Her er målt 3,4 mg/l. Der ses ikke forhøjede værdier på de øvrige stationer.
--------------------------	---

Analyser 08. maj 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,7 ug/l på alle stationer. - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,05 ug/l. - Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 3,3 ug/l. - Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer (målte værdier under 4,4 ug/l) undtagen station 3, hvor der er målt 6,5 ug/l. - Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger alle under 9,7 ug/l. - Zink viser forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på station 5 på 23,0 ug/l (MKK er 8,4 ug/l). Værdierne på de øvrige stationer ligger alle under 8,3 ug/l.
PAH'er	Analyse af PAH'er reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Værdierne for alle målte PAH'er er under detektionsgrænsen.
Olieprodukter	Analyse af olieprodukter reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Der ses svagt forhøjede værdier ved station 4 og 5 for C25-C35 og Sum (C6H6-C35), hvor der er målt henholdsvis 15 og 15 ug/l ved station 4 samt 20 og 20 ug/l ved station 5.
24 PFAS	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af 24 PFAS'er. For 17 af PFAS'er er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen.

	PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 1,5 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 2,6 og 2,4 ng/l. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,39 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en svag stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 0,71 og 0,89 ng/l. 5 PFAS'er (PFPeA, PFHxA , PFHpA , PFOA, PFOS) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. De højeste værdier fundet for disse er 0,89 ng/l (PFOA).
Supplerende analyser	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (0,82 ug/l opstrøms og 1,5 og 1,4 ug/l nedstrøms), barium (50 ug/l opstrøms og 64 og 48 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdræn (< 1,0 ug/l opstrøms og 3,6 og 1,9 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (37 mg/l opstrøms og 48 og 47 mg/l nedstrøms), sulfat (50 mg/l opstrøms og 77 og 55 mg/l nedstrøms), . Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdræn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Kalium: Ikke fastlagt Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdræn: Ikke fastlagt Natrium: Ikke fastlagt Svovl: Ikke fastlagt Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 120805.2024 bekræfter det generelle billede af de foregående analyser – ingen forhøjede værdier i data ift. tungmetaller, og oliestoffer.

	Analyse af PAH'er er reintroduceret på 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste (prøve nr.4, lige nedstrøms motorvejen), hvor der ikke ses forhøjede værdier af disse stoffer. Analyse af 24 PFAS'er er introduceret på 3 stationer (opstrøms Nordic Waste, samt prøve nr. 3 og 4 nedstrøms Nordic Waste). For 7 af disse, ses en mindre forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste, hvor forøgelsen er størst for, PFBA, hvor værdien opstrøms er målt til 1,5 ng/l, mens den nedstrøms er målt til 2,6 og 2,4 ng/l. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅ – værdierne ligger alle under 2,0 mg/l. Resultaterne er helt overordnet set sammenlignelige med de tidligere resultater udtaget fra Alling Å i en periode uden megen nedbør. I perioder med megen nedbør viser resultaterne et andet billede, hvor der ses forhøjede koncentrationer af en række stoffer, både op- og nedstrøms Nordic Waste (se f.eks. resultater fra den 02. april 2024).
--	---

Analyser 12. april 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,5 ug/l på alle stationer. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,05 ug/l. • Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 0,5 ug/l. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer er målt værdier under 2,3 ug/l. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger alle under 2,0 ug/l. • Zink viser forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på station 4 på 9,5 ug/l (MKK er 8,4 ug/l). Værdierne på de øvrige stationer ligger alle under 5,0 ug/l.
PAH'er	Analyse af PAH'er reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Værdierne for alle målte PAH'er er under detektionsgrænsen.
Olieprodukter	Analyse af olieprodukter reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Der ses ingen forhøjede værdier hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af 24 PFAS'er. For 17 af PFAS'er er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 1,2 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 2,7 og 3,4 ng/l.

	PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,41 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en svag stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 0,74 og 1,0 ng/l. 5 PFAS'er (PFBS, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOS) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. De højeste værdier fundet for disse er 1,0 ng/l (PFHxA).
Supplerende analyser	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (0,98 ug/l opstrøms og 1,1 og 1,2 ug/l nedstrøms), barium (55 ug/l opstrøms og 63 og 47 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdræn (< 1,0 ug/l opstrøms og 3,6 og 2,3 ug/l nedstrøms), selen (< 1,2 ug/l alle prøver), klorid (36 mg/l opstrøms og 45 og 43 mg/l nedstrøms), sulfat (46 mg/l opstrøms og 73 og 52 mg/l nedstrøms), . Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdræn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Kalium: Ikke fastlagt Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdræn: Ikke fastlagt Natrium: Ikke fastlagt Svovl: Ikke fastlagt Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 12.04.2024 bekræfter det generelle billede af de foregående analyser – ingen forhøjede værdier i data ift. tungmetaller, og oliestoffer. Analyse af PAH'er er reintroduceret på 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste (prøve nr.4, lige nedstrøms motorvejen), hvor der ikke ses forhøjede værdier af disse stoffer. Analyse af 24 PFAS'er er introduceret på 3 stationer (opstrøms Nordic Waste, samt prøve nr. 3 og 4 nedstrøms Nordic Waste). For 7 af disse, ses

	en mindre forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste, hvor forøgelsen er størst for, PFBA, hvor værdien opstrøms er målt til 1,2 ng/l, mens den nedstrøms er målt til 2,7 og 3,4 ng/l. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅ – værdierne ligger alle under 1,2 mg/l. Resultaterne er helt overordnet set sammenlignelige med de tidligere resultater udtaget fra Alling Å i en periode uden megen nedbør. I perioder med megen nedbør viser resultaterne et andet billede, hvor der ses forhøjede koncentrationer af en række stoffer, både op- og nedstrøms Nordic Waste (se f.eks. resultater fra den 02. april 2024).
--	--

Analyser 02. april 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 14,0 ug/l på alle stationer. Den højeste værdi på 14,0 ug/l er fundet opstrøms Nordic Waste på denne dato. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,27 ug/l. • Chrom, ligger over miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på 20-39 ug/l på station 1, 3 4 og 5. Den højeste værdi på 39,0 ug/l er fundet opstrøms Nordic Waste på denne dato. • Kobber ligger over miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer, der er målt værdier på 13-30 ug/l. Den højeste værdi på 30,0 ug/l er fundet opstrøms Nordic Waste på denne dato. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger alle under 27 ug/l. • Zink viser forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne på alle stationer. Værdierne ligger alle på 21-100 ug/l. Den højeste værdi på 100,0 ug/l er fundet opstrøms Nordic Waste på denne dato.
PAH'er	Analyse af PAH'er reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Værdierne for alle målte PAH'er er under detektionsgrænsen.

Olieprodukter	Analyse af olieprodukter reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Der ses lidt forhøjede værdier både op- eller nedstrøms Nordic Waste på denne dato for C25-C35 (22-59 mg/l) og sum C6H6-C35 (22-76 mg/l).
24 PFAS	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af 24 PFAS'er. For 17 af PFAS'er er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA, PFBS, PFFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA og PFOS er på stationen opstrøms Nordic Waste alle fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdier henholdsvis 3,2, 0,35, 0,37, 0,65, 0,49, 0,88 og 0,28 ng/l). De samme 7 stoffer er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for alle 7 stoffer en svag stigning fra opstrøms til nedstrøms. Den højeste målt værdi nedstrøms er for PFBA, hvor der er målt 4,3 ng/l på station 5.
Supplerende analyser	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (11,0 ug/l opstrøms og 21,0 og 22,0 ug/l nedstrøms), barium (190 ug/l opstrøms og 160 og 140 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdræn (2,0 ug/l opstrøms og 11,0 og 1,9 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (11 mg/l opstrøms og 21 og 22 mg/l nedstrøms), sulfat (39 mg/l opstrøms og 44 og 38 mg/l nedstrøms), . Målingerne for barium viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses ikke forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning. Modsat ses de højest målte værdier opstrøms Nordic Waste på denne data, mest markant for barium. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Kalium: Ikke fastlagt Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdræn: Ikke fastlagt Natrium: Ikke fastlagt Svovl: Ikke fastlagt Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 02.04.2024 viser forhøjede værdier i data ift. tungmetaller og oliestoffer.

	Analyse af PAH'er er reintroduceret på 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste (prøve nr.4, lige nedstrøms motorvejen), hvor der ikke ses forhøjede værdier af disse stoffer. Analyse af 24 PFAS'er er introduceret på 3 stationer (opstrøms Nordic Waste, samt prøve nr. 3 og 4 nedstrøms Nordic Waste). For 7 af disse, ses koncentrationer over detektionsgrænsen op- og nedstrøms Nordic Waste, og der ses for alle 7 stoffer en svag stigning fra opstrøms til nedstrøms. Den højeste målt værdi nedstrøms er for PFBA, hvor der er målt 4,3 ng/l på station 5. Der ses forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å opstrøms Nordic Waste – målt som BI₅ – ved denne dato. Værdierne ligger opstrøms Nordic Waste på 2,7 mg/l, mens der nedstrøms er målt 1,5 mg/l på begge stationer. Vandprøverne udtaget den 02. april er udtaget efter en periode med megen nedbør, og dette afspejles i resultaterne. Det vurderes således at de forhøjede værdier der ses for tungmetaller, oliestoffer, mm skyldes afstrømning fra oplandet. Der ses særligt forhøjede værdier i vandprøverne opstrøms Nordic Waste ved denne data, hvilket også indikerer en afstrømning fra det generelle opland.
--	--

Analyser 20. marts 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,7 ug/l på alle stationer. - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,05 ug/l. - Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 2,5 ug/l. - Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer er målt værdier under 3,0 ug/l. - Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger alle under 5,2 ug/l. - Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne. Værdierne ligger alle under 5,1 ug/l.

PAH'er	Analyse af PAH'er reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Værdierne for alle målte PAH'er er under detektionsgrænsen.
Olieprodukter	Analyse af olieprodukter reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Der ses ingen forhøjede værdier hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af 24 PFAS'er. For 18 af PFAS'er er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. PFBA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 1,1 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en svag stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 1,8 og 2,6 ng/l. PFOA er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen (målt værdi opstrøms 0,31 ng/l). Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en svag stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 0,5 og 1,0 ng/l. 4 PFAS'er (PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOS) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. De højeste værdier fundet for disse er 0,79 ng/l (PFHxA).
Supplerende analyser	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (0,69 ug/l opstrøms og 0,65 og 1,2 ug/l nedstrøms), barium (50 ug/l opstrøms og 56 og 45 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 alle prøver), molybdræn (1,3 ug/l opstrøms og 4,8 og 3,7 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (41 mg/l opstrøms og 54 og 67 mg/l nedstrøms), sulfat (47 mg/l opstrøms og 62 og 53 mg/l nedstrøms), . Ingen af målingerne viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdræn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Kalium: Ikke fastlagt

	Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdræn: Ikke fastlagt Natrium: Ikke fastlagt Svovl: Ikke fastlagt Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 20.03.2024 bekræfter det generelle billede af de foregående analyser – ingen forhøjede værdier i data ift. tungmetaller, og oliestoffer. Analyse af PAH'er er reintroduceret på 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste (prøve nr.4, lige nedstrøms motorvejen), hvor der ikke ses forhøjede værdier af disse stoffer. Analyse af 24 PFAS'er er introduceret på 3 stationer (opstrøms Nordic Waste, samt prøve nr. 3 og 4 nedstrøms Nordic Waste). For 6 af disse, ses en mindre forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste, hvor forøgelsen er størst for, PFBA, hvor værdien opstrøms er målt til 1,1 ng/l, mens den nedstrøms er målt til 1,8 og 2,6 ng/l. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅ – værdierne ligger alle under 1,9 mg/l

Analyser 11. marts 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,7 ug/l på alle stationer. - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,05 ug/l. - Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 0,6 ug/l. - Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer er målt værdier under 1,9 ug/l. - Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger alle under 1,9 ug/l. - Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne. Værdierne ligger alle under 5,0 ug/l.

PAH'er	Analyse af PAH'er reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Værdierne for alle målte PAH'er er under detektionsgrænsen.
Olieprodukter	Analyse af olieprodukter reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Der ses ingen forhøjede værdier hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af 24 PFAS'er. For 17 af PFAS'er er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. 1 PFAS (PFBA) er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen. Det samme stof er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for dette stof en svag stigning fra opstrøms til nedstrøms, hvor værdien nedstrøms er målt til 1,8 og 2,3 ng/l. 5 PFAS'er (PFBS, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. De højeste værdier fundet for disse er 0,76 ng/l (PFOA).
Supplerende analyser	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (1,5 ug/l opstrøms og 1,6 og 0,88 ug/l nedstrøms), barium (49 ug/l opstrøms og 52 og 42 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (0,27 ug/l opstrøms og 0,17 og 0,14 ug/l nedstrøms), molybdræn (< 1,0 ug/l opstrøms og 5,0 og 3,1 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (39,0 mg/l opstrøms og 49,0 og 56,0 mg/l nedstrøms), sulfat (45,0 mg/l opstrøms og 71,0 og 53,0 mg/l nedstrøms), . Kviksølv viser koncentrationer over det fastsatte miljøkvalitetskrav. Ingen af værdierne for de øvrige stoffer viser forhøjet værdi ift. miljøkvalitetskrav. Der ses svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdræn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Kalium: Ikke fastlagt Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdræn: Ikke fastlagt Natrium: Ikke fastlagt Svovl: Ikke fastlagt Klorid: Ikke fastlagt

	Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 11.03.2024 bekræfter det generelle billede af de foregående analyser – ingen forhøjede værdier i data ift. tungmetaller, og oliestoffer. Analyse af PAH'er er reintroduceret på 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste (prøve nr.4, lige nedstrøms motorvejen), hvor der ikke ses forhøjede værdier af disse stoffer. Analyse af 24 PFAS'er er introduceret på 3 stationer (opstrøms Nordic Waste, samt prøve nr. 3 og 4 nedstrøms Nordic Waste). For 6 af disse, ses en mindre forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste, hvor forøgelsen er størst for, PFBA, hvor værdien opstrøms er målt til 1,1 ng/l, mens den nedstrøms er målt til 1,8 og 2,3 ng/l. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅ – værdierne ligger alle under 1,2 mg/l

Analyser 20. februar 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,5 ug/l på alle stationer. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,05 ug/l. • Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 0,6 ug/l. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer er målt værdier under 2,7 ug/l. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger alle under 1,0 ug/l. • Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb på stationerne nedstrøms Nordic Waste. Værdierne ligger alle under 5,0 ug/l. På stationen opstrøms Nordic Waste, ligger værdien på 28.0 ug/l og dermed over miljøkvalitetskravet.

PAH'er	Analyse af PAH'er reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Værdierne for alle målte PAH'er er under detektionsgrænsen.
Olieprodukter	Analyse af olieprodukter reintroduceret på station nr. 1, 4 og 5 (opstrøms samt umiddelbart nedstrøms Nordic Waste og ved Clausholm Gods). Der ses ingen forhøjede værdier hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af 24 PFAS'er. For 18 af PFAS'er er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. 3 PFAS'er (PFBS, PFOS, PFOA) er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen. De samme stoffer er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for alle disse 3 en svag stigning fra opstrøms til nedstrøms. Stigningen er størst for PFOA, hvor værdien opstrøms er målt til 0,43 ng/l, mens den nedstrøms er målt til 0,68 og 0,80 ng/l. 3 PFAS'er (PFBA, PFBS, PFHxA) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. De højeste værdier fundet for disse er 2,5 ng/l (PFBA).
Supplerende analyser	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (0,96 ug/l opstrøms og 1,0 og 0,97 ug/l nedstrøms), barium (53 ug/l opstrøms og 64 og 49 ug/l nedstrøms), thallium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,066 ug/l opstrøms og < 0,05 ug/l nedstrøms), molybdræn (< 1,0 ug/l opstrøms og 4,2 og 2,0 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (40,0 mg/l opstrøms og 50,0 og 50,0 mg/l nedstrøms), sulfat (41,0 mg/l opstrøms og 68,0 og 43,0 mg/l nedstrøms), . Ingen af værdierne viser forhøjet værdi ift. miljøkvalitetskrav. Der ses meget svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste, ved denne prøvetagning mest målbart for molybdræn. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Kalium: Ikke fastlagt Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdræn: Ikke fastlagt Natrium: Ikke fastlagt Svovl: Ikke fastlagt Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.

Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 20.02.2024 bekræfter det generelle billede af de foregående analyser – ingen forhøjede værdier i data ift. tungmetaller, og oliestoffer. Analyse af PAH'er er reintroduceret på 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste (prøve nr.4, lige nedstrøms motorvejen), hvor der ikke ses forhøjede værdier af disse stoffer. Analyse af 24 PFAS'er er introduceret på 3 stationer (opstrøms Nordic Waste, samt prøve nr. 3 og 4 nedstrøms Nordic Waste). For 6 af disse, ses en mindre forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste, hvor forøgelsen er størst for, PFOA, hvor værdien opstrøms er målt til 0,43 ng/l, mens den nedstrøms er målt til 0,68 og 0,80 ng/l. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅ – værdierne ligger alle under 0,7 mg/l

Analyser 09. februar 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,5 ug/l. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,05 ug/l. • Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 2,9 ug/l. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer er målt værdier under 2,3 ug/l. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger alle under 2,8 ug/l. • Zink viser ingen forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb. Værdierne ligger alle under 6,0 ug/l.

PAH'er	Analyse af PAH'er reintroduceret på station nr. 3 (umiddelbart nedstrøms Nordic Waste). Værdierne for alle målte PAH'er er under detektionsgrænsen.
Olieprodukter	Analyse af olieprodukter reintroduceret. Der ses ingen forhøjede værdier hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
24 PFAS	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af 24 PFAS'er. For 19 af PFAS'er resultaterne fra samtlige stationer under detektionsgrænsen. 3 PFAS'er (PFBA, PFOS, PFOA) er på stationen opstrøms Nordic Waste fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen. De samme stoffer er også fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, og der ses for alle disse 3 en svag stigning fra opstrøms til nedstrøms. Stigningen er størst for PFBA, hvor værdien opstrøms er målt til 1,5 ng/l, mens den nedstrøms er målt til 2,0 og 2,2 ng/l. 4 PFAS'er (PFBS, PFHxA, PFHpA, PFPeA) er fundet i koncentrationer over detektionsgrænsen nedstrøms Nordic Waste, men ikke opstrøms. De højeste værdier fundet for disse nedstrøms er 0,85 ng/l (PFOA).
Supplerende analyser	På station nr. 1, 4 og 5 er der på denne dato introduceret analyse af en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (0,88 ug/l opstrøms og 1,6 og 1,4 ug/l nedstrøms), barium (44 ug/l opstrøms og 40 og 56 ug/l nedstrøms), kalium (< 0,4, alle prøver), kviksølv (< 0,05 ug/l opstrøms og 0,091 og < 0,05 ug/l nedstrøms), molybdræn (< 1,0 ug/l opstrøms og < 1,0 og 2,3 ug/l nedstrøms), selen (< 1,0 ug/l alle prøver), klorid (30,0 mg/l opstrøms og 38,0 og 44,0 mg/l nedstrøms), sulfat (27,0 mg/l opstrøms og 27,0 og 40,0 mg/l nedstrøms), . Analysen af kviksølv viser en forhøjet værdi ift. miljøkvalitetskrav. Der ses meget svage forøgelse for nogle af stofferne fra op- til nedstrøms Nordic Waste. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Kalium: Ikke fastlagt Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdræn: Ikke fastlagt Natrium: Ikke fastlagt Svovl: Ikke fastlagt Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.

Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 09.02.2024 bekræfter det generelle billede af de foregående analyser – ingen forhøjede værdier i data ift. tungmetaller, og oliestoffer. Analyse af PAH'er er reintroduceret på 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste (prøve nr.4, lige nedstrøms motorvejen), hvor der ikke ses forhøjede værdier af disse stoffer. Analyse af 24 PFAS'er er introduceret på 3 stationer (opstrøms Nordic Waste, samt prøve nr. 3 og 4 nedstrøms Nordic Waste). For 7 af disse, ses en mindre forøgelse fra op- til nedstrøms Nordic Waste, hvor forøgelsen er størst for PFBA, hvor værdien opstrøms er målt til 1,5 ng/l, mens den nedstrøms er målt til 2,0 og 2,2 ng/l. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅ – værdierne ligger alle under 0,6 mg/l
--------------------------	---

Analyser 01. februar 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,5 ug/l. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,05 ug/l. • Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 0,05 ug/l. • Kobber ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l, på alle stationer er målt værdier under 2,7 ug/l. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger alle under 2,1 ug/l. • Zink viser ved denne prøvetagning forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb, på stationerne nedstrøms Nordic Waste (30 – 32 ug/l). Værdierne opstrøms Nordic Waste er ikke forhøjede (< 5,0 ug/l).
PAH'er	Analyse af PAH'er reintroduceret på station nr. 3 (umiddelbart nedstrøms Nordic Waste). Værdierne for alle målte PAH'er er under detektionsgrænsen.

Olieprodukter	Analyse af olieprodukter reintroduceret. Der ses ingen forhøjede værdier hverken op- eller nedstrøms Nordic Waste.
Supplerende analyser	På station nr. 3 (umiddelbart nedstrøms Nordic Waste) er der på denne dato introduceret analyse af en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (< 0,3 ug/l), barium (4,6 ug/l), kalium (0,58 ug/l), kviksølv (< 0,05 ug/l), molybdræn (< 1,0 ug/l), natrium (2,4 ug/l), selen (< 1,0 ug/l), svovl (16,0 ug/l), klorid (44,0 mg/l), sulfat (51,0 mg/l). Ingen af resultaterne viser en forhøjet værdi ift. miljøkvalitetskrav. Da kun analyse fra 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste og ingen opstrøms, kan der ikke laves en sammenligning mellem op- og nedstrøms virksomheden. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Kalium: Ikke fastlagt Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdræn: Ikke fastlagt Natrium: Ikke fastlagt Svovl: Ikke fastlagt Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 01.02.2024 bekræfter det generelle billede af de foregående analyser (undtagen data fra den 25.01.2024) – ingen forhøjede værdier i data ift. tungmetaller, og oliestoffer. Analyse af PAH'er er reintroduceret på 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste, hvor der ikke ses forhøjede værdier af disse stoffer. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅ – værdierne ligger alle under 1,1 mg/l

Analyser 25. januar 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 2,8 ug/l.

	• Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,09 ug/l. • Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 8,0 ug/l. • Kobber viser ved denne prøvetagning forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l. Værdierne er forhøjet både opstrøms Nordic Waste (5,6 ug/l), samt på stationerne nedstrøms Nordic Waste (5,0 – 11,0 ug/l). • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger mellem 2,4 til 7,2 ug/l. Der ses en svag forøgelse fra opstrøms Nordic Waste (3,1 ug/l) til stationerne umiddelbart nedstrøms Nordic Waste (7,1 og 7,2 ug/l) • Zink viser ved denne prøvetagning forhøjede værdier ift. miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb. Værdierne er forhøjet både opstrøms Nordic Waste (10,0 ug/l), samt på stationerne nedstrøms Nordic Waste (9,8 – 23,0 ug/l).
PAH'er	Analyse af PAH'er reintroduceret på station nr. 3 (umiddelbart nedstrøms Nordic Waste). Værdierne for alle målte PAH'er er under detektionsgrænsen.
Olieprodukter	Analyse af olieprodukter reintroduceret. Der ses forhøjede værdier for C10-C25, C25-C35 samt sum C6H6-C35, ved sammenligning af prøve opstrøms Nordic Waste (værdier ligger her på < 8,0 ug/l), ift. nedstrøms Nordic Waste (her ligger værdierne på op til 85-150 ug/l).
Supplerende analyser	På station nr. 3 (umiddelbart nedstrøms Nordic Waste) er der på denne dato introduceret analyse af en række supplerende miljøfremmede stoffer, oplistet her, med resultat fra analyse i parentes: Arsen (3,0 ug/l), barium (71,0 ug/l), kalium (7,9 ug/l), kviksølv (0,1 ug/l), molybdræn (1,7 ug/l), natrium (23,0 ug/l), selen (1,2 ug/l), svovl (10,0 ug/l), klorid (38,0 mg/l), sulfat (43,0 mg/l). Analysen af kviksølv viser en forhøjet værdi ift. miljøkvalitetskrav. Da kun analyse fra 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste og ingen opstrøms, kan der ikke laves en sammenligning mellem op- og nedstrøms virksomheden. Miljøkvalitetskrav for de oplistede stoffer, korttids: Arsen: 43,0 ug/l Barium: 145,0 ug/l Kalium: Ikke fastlagt Kviksølv: 0,07 ug/l Molybdræn: Ikke fastlagt

	Natrium: Ikke fastlagt Svovl: Ikke fastlagt Klorid: Ikke fastlagt Sulfat: Ikke fastlagt.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 25.01.2024 viser et lidt anderledes billede, end resultaterne fra de foregående datoer, da der ses forhøjede værdier af kobber og zink, både op- og nedstrøms Nordic Waste. Der ses ligeledes forhøjede værdier for kviksølv, ift. miljøkvalitetskravet for ferskvand. Samtidigt ses forhøjede værdier af olieprodukter i prøverne nedstrøms Nordic Waste, men ikke i Alling Å opstrøms Nordic Waste på denne dato. Det vurderes, at en stor nedbørsmængde i tiden omkring prøvetagningen – og dermed en stor afstrømning fra oplandet – er årsagen til de forhøjede værdier i Alling Å, der ses både op- og nedstrøms Nordic Waste. Analyse af PAH'er er reintroduceret på 1 enkelt station nedstrøms Nordic Waste, hvor der ikke ses forhøjede værdier af disse stoffer. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅ – værdierne ligger alle under 1,1 mg/l

Analyser 15. januar 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 1,1 ug/l. - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,1 ug/l.

	• Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 0,5 ug/l. • Kobber, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l med værdier på mellem 1,5 til 2,8 ug/l. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Målte værdi ligger mellem 1,1 til 2,5 ug/l • Zink – ligger under miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på eller mindre end 5,9 ug/l.
PAH'er (Sum af 7 PAH'er)	Ikke analyseret ved denne data, da taget ud af analysen, grundet ingen fund på de foregående datoer.
Olieprodukter	Ikke analyseret ved denne data, da taget ud af analysen, grundet ingen fund på de foregående datoer.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 15.01.2024 bekræfter resultaterne fra den 11-01-24 - der ses stadig <u>ingen forhøjede</u> koncentrationer af tungmetaller i prøverne udtaget i Alling Å, nedstrøms Nordic Waste, sammenlignet med koncentrationerne opstrøms. Det indikerer, at effekten fra pulsen med tilledning af materiale til Alling Å, den 20.12.2023 er yderligere aftaget. Analyse af Kulbrinter og PAH'er er ikke medtaget i denne målerunde, da de foregående runder viste tydelige resultater (ingen forhøjede værdier). Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅ – værdierne ligger alle under 1, mg/l

Analyser 02. januar 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier på mellem < 0,5 til 2,1 ug/l. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver 0,068 ug/l. • Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på mellem < 0,6 til 4,4 ug/l. • Kobber, der er målt forhøjede værdier på station 1 og 4 på henholdsvis 5,1 og 5,9 ug/l. Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 4,9ug/l

	- Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Højeste målte værdi er på 4,3 ug/l - Zink – Der er målt forhøjede værdier på station 1, 3 og 4 på mellem 10 til 17 ug/l. Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 8,4 ug/l)
PAHér (Sum af 7 PAH'er)	Der er målt mellem < 0,01 ug/l og 0,3 ug/l, alle meget lave værdier. Prøve nr. 5 er ikke analyseret pga. brud på flaske.
Olieprodukter	Der er målt meget lave værdier af olieprodukter < 0,02 ug/l, alle under Miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt forhøjet værdier af kulbrinter, alle under Miljøkvalitetskravet. Prøve nr. 3, 5 og 6 er ikke analyseret pga. brud på flaske.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 02.01.2024 bekræfter resultaterne fra den 29.12.2023 - der ses nu kun <u>svagt forhøjede/ingen forhøjede</u> koncentrationer af tungmetaller i prøverne udtaget i Alling Å, nedstrøms Nordic Waste, sammenlignet med koncentrationerne opstrøms. Det indikerer, at effekten fra pulsen med tilledning af materiale til Alling Å, den 20.12.2023 er yderligere aftaget. Analyseresultaterne for tungmetaller viser generelt faldene værdier i forhold til værdierne målt den 29.12.2023. Der er ved flere stationer målt for høje værdier af kobber og zink, disse værdier er dog stadig faldene i forhold til værdierne målt den 29.12.2023. De forhøjede værdier for kobber og zink er ved denne dato også målt opstrøms Nordic Waste. Der var meget stor afstrømning i Alling Å ved denne prøvetagning. Analyse af Kulbrinter og PAH'er i vandprøver viser ingen, eller meget små forhøjelser. På grund af brud på flasker kunne der i prøve nr. 3, 5 og 6 ikke måles for olier og kulbrinter. I prøver nr. 5 kunne der heller ikke måles PAHér. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅.

Analyser 05. januar 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier på mellem < 0,5 til 0,7 ug/l. - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,05 ug/l. - Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på mellem < 0,5 til 1,5 ug/l.

	• Kobber, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l med værdier på mellem 1,9 til 2,3 ug/l. • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Højeste målte værdi er på 2,4 ug/l • Zink – ligger under miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 5 ug/l.
PAHér (Sum af 7 PAH'er)	Der er målt på < 0,01 ug/l ved alle stationer, prøverne er alle meget lave.
Olieprodukter	Der er målt meget lave værdier af olieprodukter 0,061 ug/l, alle under Miljøkvalitetskravet. Der er målt en væsentlig forhøjet værdi af kulbrinter ved prøve nr. 3 og 4 sammenlignet med målingerne den 02-01-2024 (23 og 150 ug/l). Værdierne ligger dog alle under miljøkvalitetskravet.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 05.01.2024 bekræfter resultaterne fra den 02.01.2024 - der ses stadig <u>ingen forhøjede</u> koncentrationer af tungmetaller i prøverne udtaget i Alling Å, nedstrøms Nordic Waste, sammenlignet med koncentrationerne opstrøms. Det indikerer, at effekten fra pulsen med tilledning af materiale til Alling Å, den 20.12.2023 er yderligere aftaget. Analyse af Kulbrinter og PAH'er i vandprøver viser ingen, eller meget små forhøjelser. Dog er der målt en forhøjet værdi af kulbrinter ved prøve nr. 3 og 4. Her værdierne for Sum (C6H6-C35) henholdsvis 23 og 150 ug/l. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅.

Analyser 09. januar 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier på mellem < 0,5 til 0,8 ug/l. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,052 ug/l. • Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under < 0,5 ug/l. • Kobber, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l med værdier på mellem 2 til 3,3 ug/l.

	- Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Højeste målte værdi er på 3,4 ug/l - Zink – ligger under miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på eller mindre end 6,3 ug/l.
PAHér (Sum af 7 PAH'er)	Der er målt på < 0,01 ug/l ved alle stationer, prøverne er alle meget lave.
Olieprodukter	Der er målt meget lave værdier af olieprodukter 0,048 ug/l, alle under Miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt forhøjet værdier af kulbrinter, alle under Miljøkvalitetskravet.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 09.01.2024 bekræfter resultaterne fra den 09-01-24 - der ses stadig <u>ingen forhøjede</u> koncentrationer af tungmetaller i prøverne udtaget i Alling Å, nedstrøms Nordic Waste, sammenlignet med koncentrationerne opstrøms. Det indikerer, at effekten fra pulsen med tilledning af materiale til Alling Å, den 20.12.2023 er yderligere aftaget. Analyse af Kulbrinter og PAH'er i vandprøver viser ingen, eller meget små forhøjelser. De høje værdier af kulbrinter ved prøve nr. 3 og 4 fra den 05-01-24 er faldet markant og Sum (C6H6-C35) for prøve nu 3 og 4 er nu henholdsvis 18 og 26 ug/l. Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅.

Analyser 11. januar 2024	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	- Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier under < 0,5 ug/l. - Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på mindre end 0,056 ug/l. - Chrom, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 17 ug/l med værdier på under 0,8 ug/l. - Kobber, ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 4,9 ug/l med værdier på mellem 1,3 til 2,3 ug/l.

	• Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Højeste målte værdi er på 4,4 ug/l • Zink – ligger under miljøkvalitetskravet på max. 8,4 ug/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver på eller mindre end 5,8 ug/l.
PAHér (Sum af 7 PAH'er)	Der er målt på < 0,01 ug/l ved alle stationer, prøverne er alle meget lave.
Olieprodukter	Der er målt meget lave værdier af olieprodukter 0,052 ug/l, alle under Miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt forhøjet værdier af kulbrinter, alle under Miljøkvalitetskravet.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 11.01.2024 bekræfter resultaterne fra den 09-01-24 - der ses stadig <u>ingen forhøjede</u> koncentrationer af tungmetaller i prøverne udtaget i Alling Å, nedstrøms Nordic Waste, sammenlignet med koncentrationerne opstrøms. Det indikerer, at effekten fra pulsen med tilledning af materiale til Alling Å, den 20.12.2023 er yderligere aftaget. Analyse af Kulbrinter og PAH'er i vandprøver viser ingen, eller meget små forhøjelser. De høje værdier af Sum (C6H6-C35) ved prøve nr. 3 og 4 den 09-01-24 er den 11-01-24 faldet igen (henholdsvis 22 og < 9 ug/l). Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅.

Analyser 20. december 2023	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	Der er mål forhøjet tungmetalværdier ved de 3 første prøvestationer. • Bly ligger i intervallet 7,8 til 94,0 ug/l (Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 14 ug/l) • Cadmium i intervallet 0,69 til 4,0 ug/l (Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 0,45 ug/l) • Chrom i intervallet 6,0 til 110 ug/l (Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 17,0 ug/l) • Kobber i intervallet 15,0 til 140 ug/l (Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 4,9 ug/l) • Nikkel i intervallet 12,0 til 140 ug/l (Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l) • Zink i intervallet 23,0 til 370 ug/l (Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 8,4 ug/l)
PAHér (Sum af 7 PAH'er)	Der er mål meget lave værdier mellem < 0,02 til 0,034 ug/l
Olieprodukter og kulbrinter	Der er mål meget lave værdier af olieprodukter < 0,02 ug/l Der er mål forhøjet værdier af kulbrinter på 25,0 til 530 ug/l
BI5	Ej udtaget pga. leveringsproblemer af udstyr fra analysefirmaet BI5 er medtaget i kommende prøver
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøverne fra den 20.12.2023 viser <u>forhøjede koncentrationer</u> af særligt tungmetaller i Alling Å, nedstrøms Nordic Waste. Ved prøvetagningstidspunktet, var den midlertidige rørlægning af Alling Å forinden kollapsede. Derfor formodes det, at der i denne periode har været kontakt mellem vandet i Alling Å og materialet fra Nordic Waste. Derudover var der stort set ingen vandføring i Alling Å nedstrøms Nordic Waste, da vandløbet var fuldstændigt blokeret. Begge forhold forventes at være medvirkende til de forhøjede koncentrationer, der er målt på denne dato. Det er værd at bemærke, at der også opstrøms Nordic Waste (i perioder) er forhøjede værdier for tungmetaller (station 1) i oplandet opstrøms virksomheden. Endvidere kan konkluderes, at der i Alling Å nedstrøms E45, (efter station 3), ikke blev fundet tungmetalværdier, over den maksimale værdi for miljøkvalitet. Der er derfor ikke sket en påvirkning med tungmetaller nedenfor E45 i relation til håndtering af vandføringen forbi Nordic Waste.
Analyser 23. december 2023	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	Der er mål forhøjet tungmetalværdier ved prøvestation 2, 3 og 4 • Bly ligger nu under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier på mellem 0,5 til 2,3 ug/l.

	• Cadmium, kun station 4 ligger svagt over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 0,45 ug/l med en værdi på 0,069 ug/l. • Chrom er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 17 ug/l. Højeste værdi er 3,9 ug/l. • Kobber, kun station 4 ligger svagt over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 4,9ug/l med en værdi på 5.2 ug/l • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Højeste målte værdi er på 1,2 ug/l • Zink – Der er mål forhøjede værdier på station 2, 3 og 4 på mellem 10 til 17 ug/l. Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 8,4 ug/l)
PAHér Sum af 7 PAH´er	Der er mål meget lave værdier mellem 0,028 til 0,11 ug/l
Olieprodukter og kulbrinter	Der er mål meget lave værdier af olieprodukter < 0,024 ug/l alle under Miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt forhøjet værdier af kulbrinter, alle langt under Miljøkvalitetskravet
BI5	Der er mål meget lave værdier på mellem 0,55 til 1,1 mg/l mod Statens tidligere målte 1,39 mg/l (gennemsnitlige)
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 23.12.2023 <u>viser en stor ændring</u> i særligt koncentrationer af tungmetaller, sammenlignet med analyser af prøverne udtaget tre dage tidligere (den 20.12.2023). Der ses nu <u>kun svagt</u> forhøjede koncentrationer af tungmetaller i Alling Å nedstrøms Nordic Waste, sammenlignet med koncentrationerne opstrøms. Det indikerer, at der var en puls med tilledning af materiale til Alling Å den 20.12.2023, og at denne puls var overstået/aftaget den 23.12.2023.
Analyser 26. december 2023	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier på mellem < 0,5 til 2,8 ug/l. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver 0,055 ug/l. • Chrom er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 17 ug/l. Højeste værdi er 11 ug/l. • Kobber station 2 og 4 ligger svagt over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 4,9ug/l med værdier på henholdsvis 6,5 og 7,4 ug/l • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Højeste målte værdi er på 5,3 ug/l • Zink – Der er mål forhøjede værdier på station 2, 3 og 4 på mellem 10 til 16 ug/l. Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 8,4 ug/l)
PAHér (Sum af 7 PAH´er)	Den samlede sum af 7 PAHér er alle under detektionsgrænsen (dvs. ikke målbart)

Olieprodukter og kulbrinter	Der er mål meget lave værdier af olieprodukter < 0,024 ug/l alle under Miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt forhøjet værdier af kulbrinter, alle langt under Miljøkvalitetskravet
BI5	Der er mål meget lave værdier på mellem 0,95 til 1,0 mg/l mod Statens tidligere målte 1,39 mg/l (gennemsnitlige)
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 26.12.2023 <u>bekræfter</u> resultaterne fra den 23.12.2023 - der ses nu kun svagt forhøjede koncentrationer af tungmetaller i prøverne udtaget i Alling Å nedstrøms Nordic Waste, sammenlignet med koncentrationerne i prøverne opstrøms. Det indikerer, at effekten fra pulsen med tilledning af materiale til Alling Å den 20.12.2023 er yderligere aftaget. Der blev til orientering ikke udtaget prøver ved station 1 (Opstrøms Nordic Waste) den 26.01.2023, da der ikke var ændringer i vandføringen, og fordi prøveudtageren havde vanskelig ved at tilgå stedet. Stationen er igen med i kommende overvågninger.
Analyser 29. december 2023	Vandprøver – Alling Å - Resultater
Tungmetaller	• Bly ligger under miljøkvalitetskravet for vandløb på max. 14 ug/l med værdier på mellem < 1,2 til 7,1ug/l. • Cadmium ligger under miljøkvalitetskravet på max. 0,45 mg/l for vandløb, på alle stationer målt max værdi i prøver 0,064 ug/l. • Chrom, der på station 1 (opstrøms Nordic Waste) målt 19 ug/l og station 5 målt 21 ug/l. Værdierne er over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 17 ug/l. • Kobber, der er målt forhøjede værdier på station 1, 2 og 5 på henholdsvis 18, 8,7 og 21 ug/l. Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 4,9ug/l • Nikkel er ikke fundet i værdier over miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 34,0 ug/l. Højeste målte værdi er på 19 ug/l • Zink – Der er mål forhøjede værdier på station 1, 3,4 og 5 på mellem 10 til 52 ug/l. Miljøkvalitetskravet for vandløb på maksimalt 8,4 ug/l)
PAHér (Sum af 7 PAH´er)	Der er målt mellem < 0,01 ug/l og 0,16 ug/l alle meget lave.
Olieprodukter	Der er mål meget lave værdier af olieprodukter < 0,024 ug/l alle under Miljøkvalitetskravet. Der er ikke målt forhøjet værdier af kulbrinter, alle under Miljøkvalitetskravet.
Samlet konklusion	Analyserne af vandprøver fra den 29.12.2023 bekræfter resultaterne fra den 26.12.2023 - der ses nu kun <u>svagt forhøjede/ingen forhøjede</u> koncentrationer af tungmetaller i prøverne udtaget i Alling Å, nedstrøms Nordic Waste, sammenlignet med koncentrationerne opstrøms. Det indikerer, at effekten fra pulsen med tilledning af materiale til Alling Å, den 20.12.2023 er yderligere aftaget.

	Analyse af Kulbrinter og PAH'er i vandprøver viser ingen, eller meget små overskridelser. Analyseresultaterne for tungmetaller viser generelt højere værdier ved alle prøvelokaliteter, når der sammenlignes med analyseresultater fra de tidligere prøvetagninger. Der var meget høj afstrømning i Alling Å den 29.12.2023, og det vurderes, at dette er årsagen til at koncentrationerne af tungmetaller er relativt høje også opstrøms Nordic Waste (sediment fra marker i oplandet og udledningspunkter fra E45 m.m., er skyllet ud i vandløbet). Der ses ikke forhøjede værdier af organisk stof i Alling Å – målt som BI₅. Der blev til orientering ikke udtaget prøver ved station 3. Årsagen hertil, var en igangværende opsætning af pumpeløsning og færdiggørelse af nyt udledningspunkt, der umuliggjorde et retvisende prøvetagningspunkt. Station 3 er igen med i kommende overvågninger mens station 2 er permanent nedlagt, da vandløbet ikke længere eksisterer foran Nordic Waste.
--	--