



Notat

Give – Tørring – vandføring i vandløb

Januar 2026

Nedenfor er en gennemgang af vandføringer/ vandhastigheder i vandløbene, i de fire målsatte vandløb, som vi ønsker at underbore.

Med baggrund i en grov opmåling af vandløbene, udført i forbindelse med en besigtigelse, er der lavet en overslagsberegning af afspærringstiden. Det vil sige den tid der går fra at boremudder siver ud i vandløbet, til at det når frem til afspærringspunktet.

Målsatte vandløb som underbores

Ledningen krydser de målsatte vandløb Farre Bæk (c00022), Birkebæk (c00513), Tilløb til Mindstrup (o5366) og sammenløbet ved Tilløb til Mindstrup (o5366)/ Slårup Å (o10184). Krydsningerne sker ved styret underboring i krydsningspunkterne UB8, UB24, UB34 og UB46 (se projektbeskrivelsen afsnit 2.2.1 og afsnit 5.2).

Det er en projektforsættning at underboringerne sker i perioder med lav vandføring, fordi det teknisk set er at foretrække, da områderne omkring vandløbene dermed er mindst vandlidende. Perioder med lav vandføring vurderes at være fra april til og med oktober, jf. nedenfor.

Tabel 1 – viser en oversigt over de lave vandføringsdata i fire målsatte vandløb. Vandløbsbredde og dybde er målt ved besigtigelse i maj og juni 2025. Afspærringstiden er beregnet ud fra gennemsnitsvandføringshastigheden (april-okt) (hastighed=vandføring /vandløbsareal; hastighed x afstand

	Vand- løbs- bredde (m)	Dybde (m)	Af- stand (m) (kryds- ningspunkt til afspær- ring)	Vand- føring april (m ³ /s)	Vandfø- ring maj (m ³ /s)	Vandfø- ring juni (m ³ /s)	Vandfø- ring juli (m ³ /s)	Vandfø- ring aug. (m ³ /s)	Vandfø- ring sept. (m ³ /s)	Vandfø- ring okt. (m ³ /s)	Afspær- ringstid (min)	Tilsyn udført
Farre Bæk (c00022) UB8	0,3-0,40	0,10	55	0,016	0,009	0,008	0,006	0,016	0,012	0,007	4	Maj-25
Birkebæk (c00513) UB24	1-1,5	0,1-0,3	130	0,018	0,008	0,005	0,14	0,007	0,006	0,007	36	Maj-25
Tilløb til Mindstrup (o5366)	0,5 - 1,0	0,05 – 0,1	50	0,008	0,006	0,004	0,003	0,007	0,008	0,004	15	Juni -25

UB34												
Tilløb til Mindstrup (o5366)/ Slårup Å (o10184) UB46	2,0	0,1- 0,3	60	0,026	0,026	0,018	0,013	0,014	0,013	0,020	32	Juni-25

Udklip fra Hydrologisk Informations- og Prognosesystem¹

Farre Bæk (c00022)

✓ Modelberegninger 100 m grid, Vandføring
Navn: NOVANA_MODEL_HAVMOELLE_AA_DK5_-11234.0



Vandføring

Statistik

Graf

Tabel

17-12-2024



~

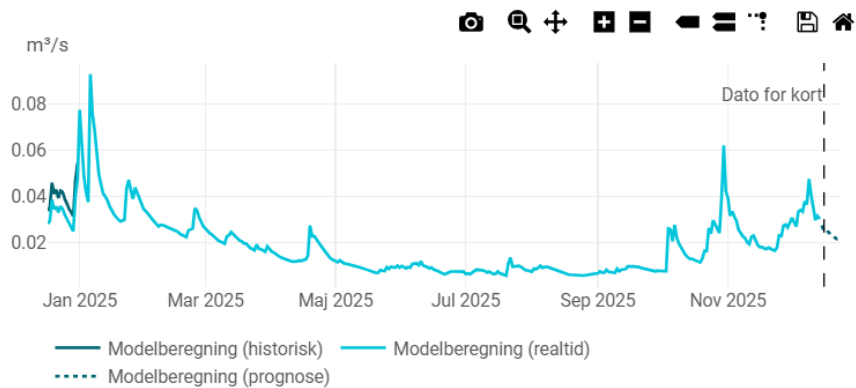
24-12-2025



m³/s

☐ Percentiler

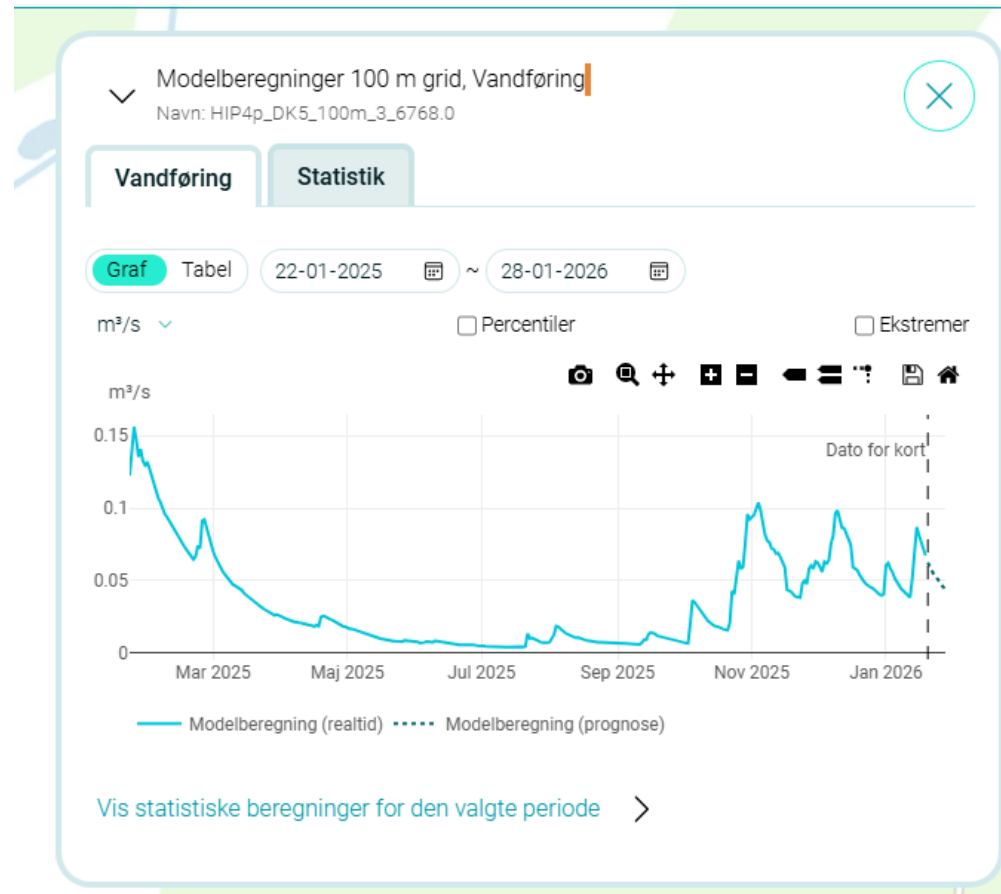
☐ Ekstremer



¹ Hydrologisk Informations- og Prognosesystem

Birkebæk (c00513)

Maks – 0,156 m³



Tilløb til Mindstrup

✓ Modelberegninger 100 m grid, Vandføring
Navn: NOVANA_MODEL_MINDSTRUP_BAEK_DK5_1713.6



Vandføring

Statistik

Graf

Tabel

23-01-2025



~

29-01-2026



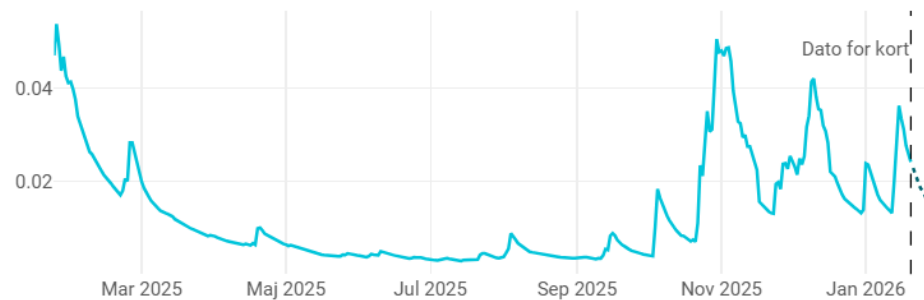
m³/s



☐ Percentiler

☐ Ekstremer

m³/s



— Modelberegning (realtid) Modelberegning (prognose)

Vis statistiske beregninger for den valgte periode



Tilløb til Mindstrup/ Slårup Å

