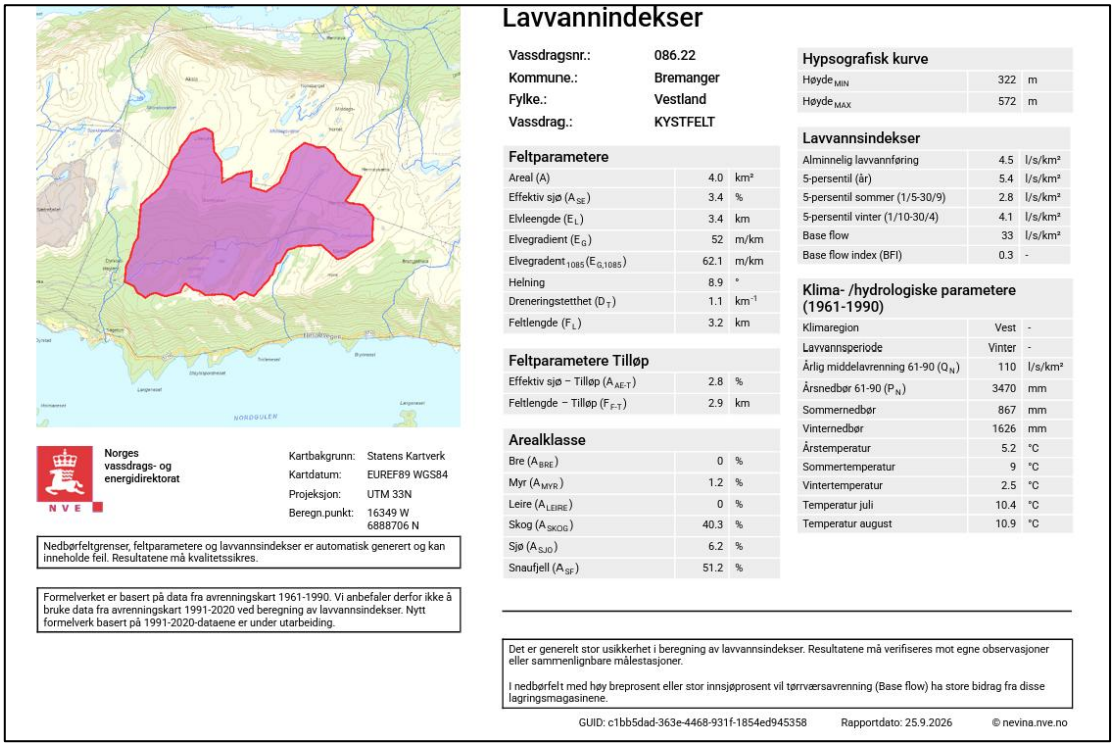
# Rettelsesblad – Nye Dyrstad kraftverk
# Kapittel 2.1

## Hydrologi og minstevannføring

I konsesjonssøknaden er det skjedd en inntastingsfeil når vannføringsverdiene skulle overføres til hoveddatatabellen. Utredningen av Hydrologi i kapittel 4.1 tar for seg de relevante, og korrekte vannføringsverdiene. Disse verdiene samsvarer med NEVINA -rapporten fra nedbørfeltet. Verdiene som oppgis i hoveddatatabellen for punktene «alminnelig lavvannføring», «5-persentil sommer» og «5-pesentil vinter» er ikke tilsvarende de som utredes i kapittel 4.1.




*Figur 1: Lavvannsindekser*

Figur 1 viser lavvannsrapporten fra NEVINA generert 25.09.2026 for hovedfeltet fra inntaket ved Ytre Stølsvatn. Omregning av verdiene til l/s gir følgende:

| | Utregning | Verdi |
|---|---|---|
| Alminnelig lavvannføring | 4,5 l/s*km$^2$*4 km$^2$ | 18 l/s |
| 5- persentil sommer | 2,8 l/s*km2*4 km$^2$ | 11,2 l/s |
| 5- persentil vinter | 4,1 l/s*km2*4 km$^2$ | 16,4 l/s |

Minstevannføringen som er oppgitt i søknaden er tilsvarende 5-persentil vinter. Tiltakshaver har besluttet å legge minstevannføring til 18 l/s slik at nivået for minstevannføring oppfyller kravet i vannressursloven §10 om nivå med alminnelig lavvannføring.

## Andre korrigeringer

Det er også gjort noen mindre korrigeringer i hoveddatatabellen slik at det er klart hvilke verdier som gjelder overføringsfeltet og hvilke som gjelder hovedfeltet oppstrøms inntaket. Dette gjelder vannføringsverdier, samt slukeevne for overføringsinntaket. Nedenfor følger en revidert versjon hoveddatatabellen.

**Hoveddatatabell – Revidert versjon 25.09.2026**

| TILSIG | Enhet | Eksisterende kraftverk | Om søkt utbygging, (m/regulering) | Overføring |
|---|---|---|---|---|
| Nedbørfelt | $km^2$ | 5,2 | 4,0 | 1,0 |
| Årlig tilsig til inntaket | $mill.m^3$ | 15,9 | 11,8 | 3,0 |
| Spesifikk avrenning | $l/s/km^2$ | 95 | 95 | 95 |
| Middelvannføring | l/s | 490 | 380 | 95 |
| Alminnelig lavvannføring | l/s | | 18 | 4,5 |
| 5-persentil sommer (1/5-30/9) | l/s | | 11,2 | 2,8 |
| 5-persentil vinter (1/10-30/4) | l/s | | 16,4 | 4,1 |
| Restfelt, areal | $km^2$ | 0,3 | 0,5 | |
| Restvannføring oppstrøms kraftstasjon | l/s | 30 | 50 | |
| Inntak | moh. | 310 | 321,6 | 325 |
| Avløp | moh. | 42 | 4 | 321,6 |
| Lengde på berørt bekkestrekning | m | 800 | 2200 | 350 |
| Brutto fallhøyde | m | 268 | 317,6 | 3,4 |
| Midlere energiekvivalent | $kWh/m^3$ | 0,63 | 0,75 | |
| Slukeevne, maks | $m^3/s$ | 0,61 | 1,6 | 0,5 |
| Slukeevne, min | $m^3/s$ | | 0,05 | 0 |
| Planlagt minstevannføring, sommer | l/s | 0 | 18 | 0 |
| Planlagt minstevannføring, vinter | l/s | 0 | 18 | 0 |
| Planlagt minstevannføring fra Dyrstadvantet, hele året | l/s | 70 | 70 | |
| Rørgate, diameter | mm | 500* | 1000/900 | |
| Rørgate, lengde | m | 758 | 1500 | |
| Overføring, rørdiameter | mm | | | 600 |
| Overføring, lengde | m | | | 305 |
| Installert effekt, maks | MW | 0,99 | 4,3 | |
| Brukstid | timer | 5000 | 2430 | |