

# Konsesjon drikkevann Lindesnes kommune – tilleggsinformasjon til NVE

Opprettet av: Anne Johanne Rognstad  
Prosjektnummer: 10219378-009  
Prosjekt: E39 Mandal - Lyngdal øst; Detaljregulering -  
Vannovervåkningsprogram  
Kunde: Nye Veier AS  
Prosjektleder: Karl Arne Hollingsholm

I epost datert 19.10.2023 etter spør NVE en samlet oversikt over lavvannsverdien i vassdragene som blir berørt av vannuttaket, samt omsøkt maksimalt vannuttak. Nedenfor følger en sammenstilling i tabellform.

## Lavvannsverdier i vassdraget

### Møglandsvatn

Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Midlere spesifikk avrenning 1961-1990 (NVEs avrenningskart)	Midlere spesifikk avrenning over hele tilsigsperioden	Største tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Midlere tilgjengelig tilsig i m <sup>3</sup> /s	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s
MØGLANDSVATN	6.38	34.00	40.29	4.50	0.26	0.001
<b>Lavvannskarakteristika</b>						
Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Alminnelig lavvannføring i m <sup>3</sup> /s	5-Persentil for sommersesongen (1.5 – 30.9)	5-Persentil for vintersesongen (1.10 – 30.4)	
MØGLANDSVATN	6.38	0.001	0.016	0.010	0.041	

### Ommundsvatn

Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Midlere spesifikk avrenning 1961-1990 (NVEs avrenningskart)	Midlere spesifikk avrenning over hele tilsigsperioden	Største tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Midlere tilgjengelig tilsig i m <sup>3</sup> /s	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s
OMMUNDSVATN	10.81	33.00	39.10	7.40	0.42	0.001
<b>Lavvannskarakteristika</b>						
Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Alminnelig lavvannføring i m <sup>3</sup> /s	5-Persentil for sommersesongen (1.5 – 30.9)	5-Persentil for vintersesongen (1.10 – 30.4)	
OMMUNDSVATN	10.81	0.001	0.026	0.016	0.067	

### Moslandsvatn

Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Midlere spesifikk avrenning 1961-1990 (NVEs avrenningskart)	Midlere spesifikk avrenning over hele tilsigsperioden	Største tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Midlere tilgjengelig tilsig i m <sup>3</sup> /s	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s
MOSLANDSVATN	2	31.00	36.73	1.29	0.07	0.000
<b>Lavvannskarakteristika</b>						
Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Alminnelig lavvannføring i m <sup>3</sup> /s	5-Persentil for sommersesongen (1.5 – 30.9)	5-Persentil for vintersesongen (1.10 – 30.4)	
MOSLANDSVATN	2	0.000	0.005	0.003	0.012	

### Skadbergvatn

Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Midlere spesifikk avrenning 1961-1990 (NVEs avrenningskart)	Midlere spesifikk avrenning over hele tilsigsperioden	Største tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Midlere tilgjengelig tilsig i m <sup>3</sup> /s	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s
SKADBERGVATNET	0.87	32.00	37.92	0.58	0.03	0.000
<b>Lavvannskarakteristika</b>						
Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Alminnelig lavvannføring i m <sup>3</sup> /s	5-Persentil for sommersesongen (1.5 – 30.9)	5-Persentil for vintersesongen (1.10 – 30.4)	
SKADBERGVATNET	0.87	0.000	0.002	0.001	0.005	

## Ved Sjølingstad kraftverk

Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Midlere spesifikk avrenning 1961-1990 (NVEs avrenningskart)	Midlere spesifikk avrenning over hele tilsigsperioden	Største tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Midlere tilgjengelig tilsig i m <sup>3</sup> /s	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s
Ved Sjølingstad kraftverk	13.68	34.00	40.29	9.65	0.55	0.002
<b>Lavvannskarakteristika</b>						
Stasjon/nedbørfelt	Feltstørrelse i km <sup>2</sup>	Minste tilgjengelige tilsig i m <sup>3</sup> /s	Alminnelig lawannføring i m <sup>3</sup> /s	5-Persentil for sommersesongen (1.5 – 30.9)	5-Persentil for vintersesongen (1.10 – 30.4)	
Ved Sjølingstad kraftverk	13.68	0.002	0.034	0.021	0.088	

## Omsøkt vannuttak Møglandsvatn og Moslandsvatn

	Mill m3 årlig	l/s maks	l/s midlere
Møglandsvatn	2,5 *	150 l/s*	75 l/s
Moslandsvatn	0.5	100 l/s	20 l/s (63 l/s ved utfall av øvrige drikkevannskilder)

\* Tilsvarende dagens konsesjon