

BN Turbin a.s

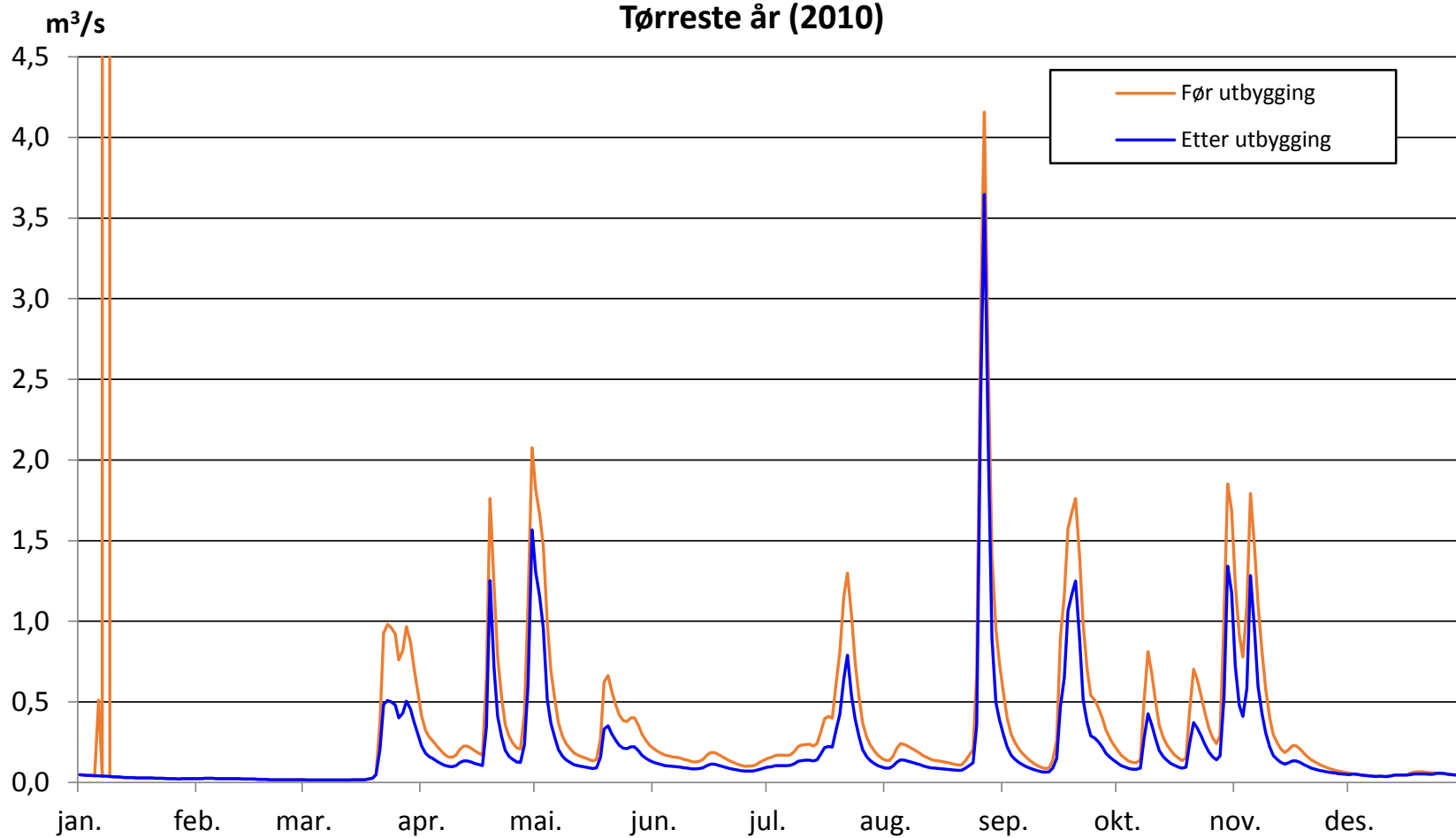
produksjonsanalyse - Høyland

Anlegg	
Høyland	
maskin	P210/6
Q_{\min}	0,009 m ³ /s
Q_{\max}	0,510 m ³ /s
P_{\max}	997 kW
H_{brutto}	240 m
ΔH	46,14 Q ²
ρ	1000 kg/m ³
g	9,81 m/s ²

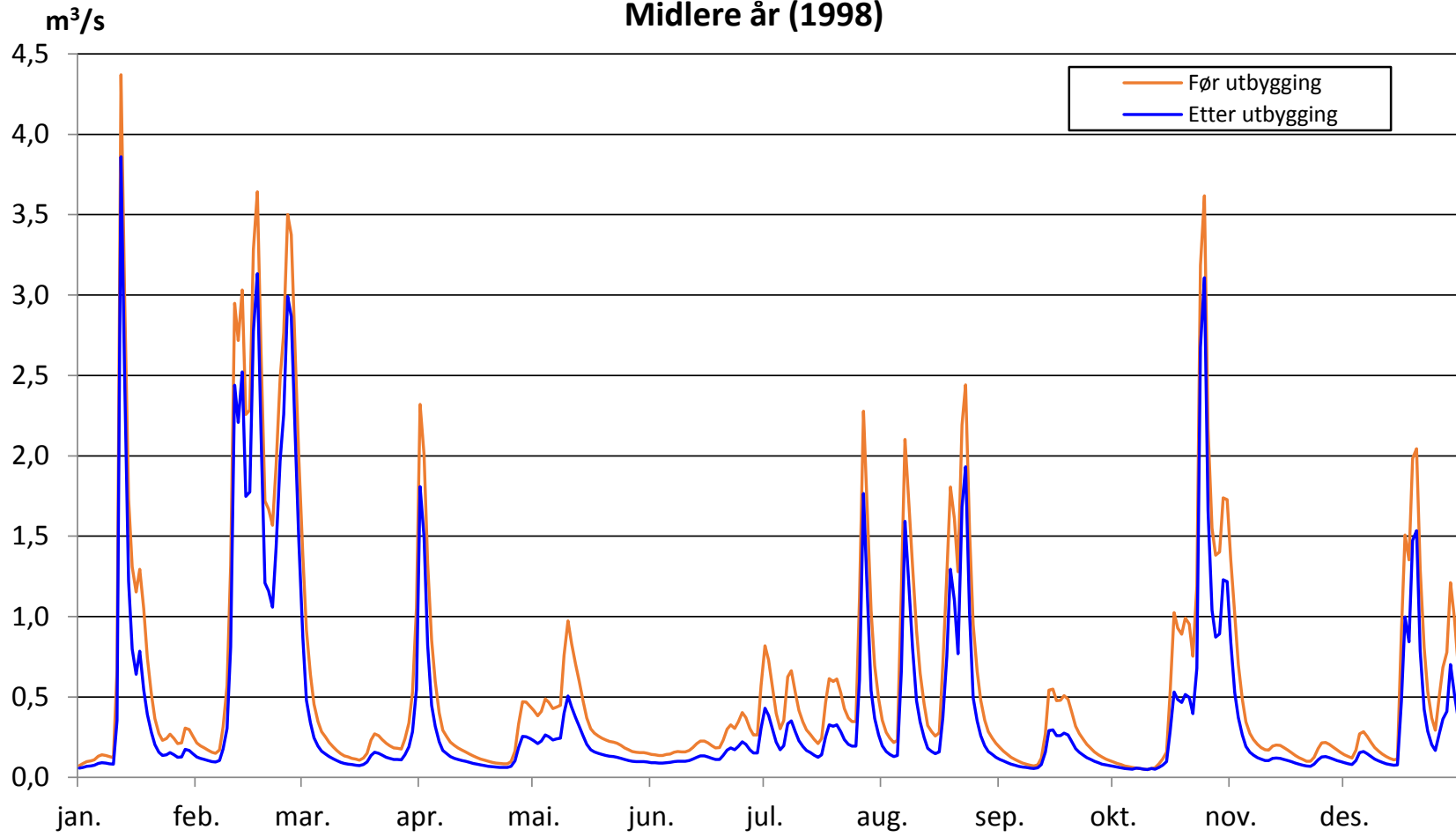
Justeringer i vannføring	
blending	50 %
minstevannsslipp	20,00 l/s
magasinering	0,00 mill m ³

Produksjonsverdier	Målepunkt: Djupadalselva			
	Skaleringsfaktor: 0,194			
	tørt	midlere	vått	snitt
	2010	1998	2007	
produksjon (gWh):	2,08	3,38	4,66	3,58
sommer				1,48
vinter				2,10
Q (m ³ /s):	0,32	0,59	0,81	0,59
$Q < Q_{\min}$ (antall dager):	102	5	0	23
$Q > Q_{\max}$ (antall dager):	25	59	104	59
total tilgjengelig vannmengde (mill. m ³):				18,62
tap som følge av $Q < Q_{\min}$:				0,02 %
tap som følge av $Q > Q_{\max}$:				11,51 %
tap som følge av slipp av minstevannføring:				53,36 %
nyttbar vannmengde (mill. m ³):				6,54
% av total				35,11 %

Tørreste år (2010)



Midlere år (1998)



Vått år (2007)

