

Projektgrænse_NY

Fremtidige 9.1

Bånd 1 (Gray)

<= 0.0000

0.0000 - 0.2500

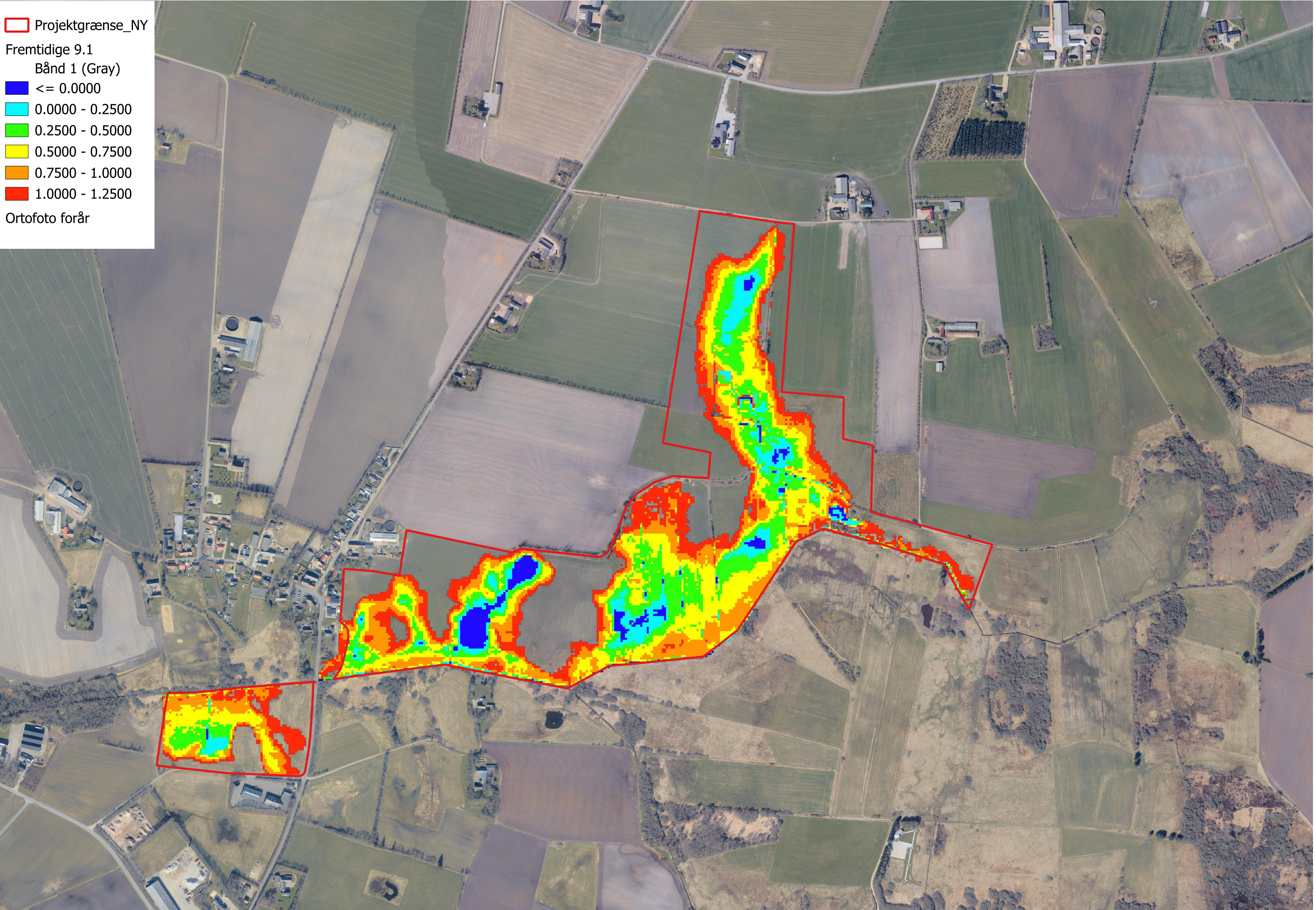
0.2500 - 0.5000

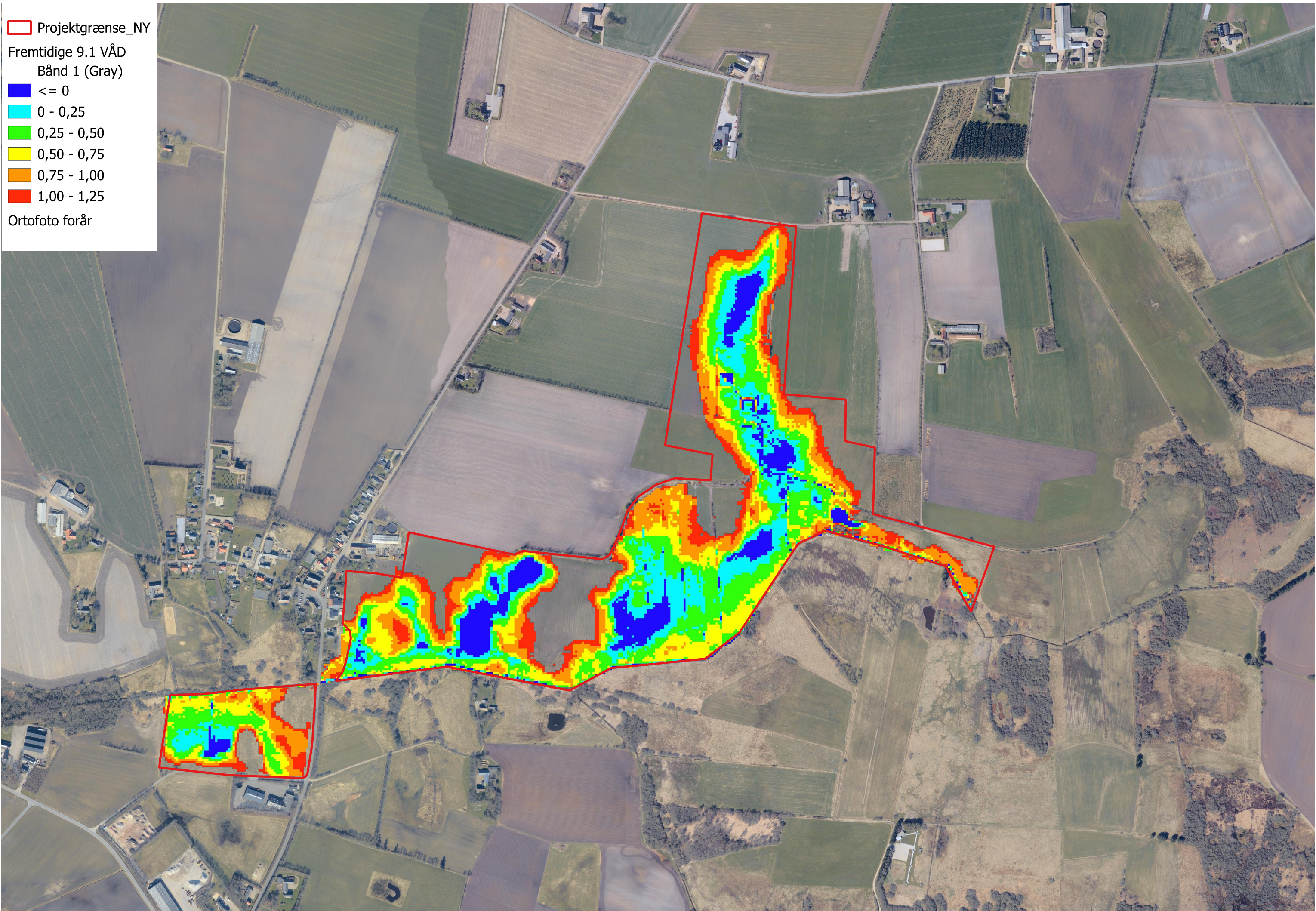
0.5000 - 0.7500

0.7500 - 1.0000

1.0000 - 1.2500

Ortofoto forår







Bestemmelsen af de karakteristiske vandføringer, vandstand og manningtal

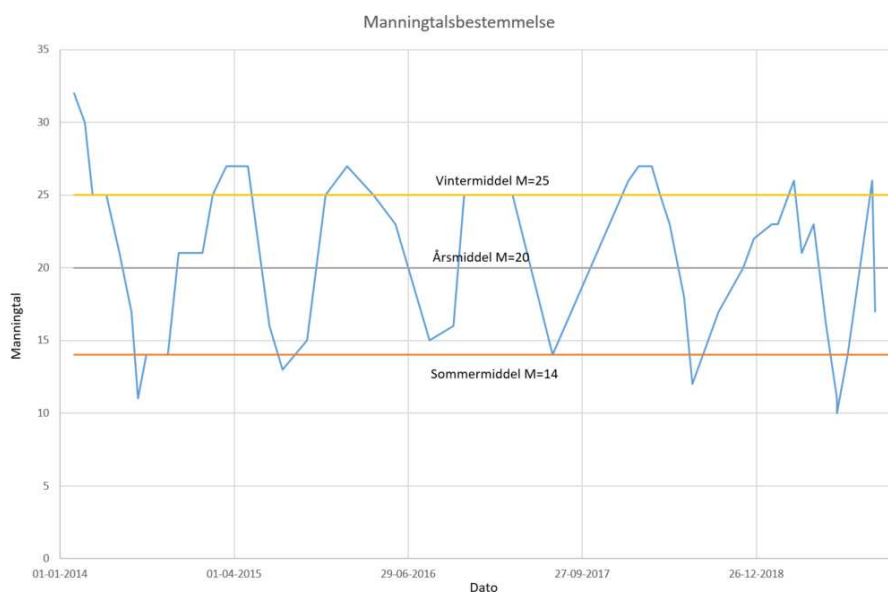
For projektområdet Roushøje anvendes den hydrometriske målestation i Holme Å, Hostrup til bestemmelse af de karakteristiske afstrømningsværdier, og manningstallet er bestemt ved den hydrometriske målestation i Holme Å ved Hostrup.

Oplandsarealet ved udløbet af Roushøje projektet er ca. 18,29 km².

Bestemmelse af manningtal

Manningtallet er bestemt ved de vandføringsmålinger der gennemført i perioden fra 2014 til 2019.

Nedenstående graf viser manningtallets variation over året. Der er mest modstand i vandløbet om sommeren hvilket er lig med et lavt manningstal, og mindst modstand om vinteren, hvilket giver et højt manningstal.



Karakteristiske afstrømningsværdier

	q l/s/km ²	Q l/s	M	Vanddybde m
Årsmiddel	15,47	282,9	20	0,49
Sommermiddel	12,41	227,0	14	0,53
Vintermiddel	18,45	337,6	25	0,48

Til bestemmelse af vanddybden er anvendt en regulativmæssige bundbredde på 1,40 m, et anlæg på 1:1 og et fald på 1,0 ‰

Der er således ingen nævneværdige ændringer i middelvandstanden ved de 3 middelsituationer, og der er derfor kun lavet ét konsekvenskort ved årsmiddelfafstrømningen.