

## Notat. Juelstrup Sø vandresti vedligehold maj 2025

Stien på 3,8 km rundt om søen blev etableret i 2010 som en vandresti med græs. Vedligehold af stien bestod af græsslåning i sommerhalvåret og om foråret en udjævning af de værste muldvarpeskud med efterfølgende vejtrumling.

I efteråret 2021 var ujævnhederne blevet for store og stien blev udjævnet med et lag grov grusblanding, som er særlig god til at hindre at græs og mælkebøtter ville gro igennem gruset.

I forsommeren foråret 2022 var der iagttagelser af at det lidt grove grus gav løse sten i overfladen. Derfor blev der suppleret med et ekstra tyndt stenmelslag for at få pakket overfladen bedre. Det virkede også efter hensigten.

I 2022/23 var udviklingen at græs, mælkebøtter m.m. stille og roligt voksede ind i grusbelægningen fra siderne og den blev smallere og smallere fra at være ca. 2 m. bred til ca. 1 m. Denne udvikling ville fortsætte indtil der kun ville være smal grusstribe hvor færdslen ville slide græsset væk se bilag med billeder. Resultatet vil være en mere jævn vandresti med slået græs og det svarer fuldt ud til Naturstyrelsens mange andre vandrestier i naturen. For færdsel med cykel, barnevogn, rollator eller kørestol, henvises der til vores vejnet i Rold Skov samt den særlige færdselsvenlige sti rundt om St. Økssø og cykelstierne ved Vilsted Sø.

I sommeren 2024 blev der ved Vilsted Sø og Juelstrup sø afprøvet forskellig maskingrej (minitraktor med harve) for at se om det var muligt at holde en grussti fri for græs på ca. 1,5 m. i bredden. I miniformat ligger den vedligehold, der sker på de alm. grusbelagte skovveje og gårdspladser. Resultatet så lovende ud, men det krævede at grusbelægningen er tilstrækkelig tyk til, at man ikke harver de nederste grove sten op til overfladen. Samt at grusmaterialet ikke bliver så hård i overfladen (som stenmel), at man ikke kan harve græssetotterne løs nok til at de tørre ud i den sol, som man også skal være så heldig at have i den efterfølgende 1-1,5 uger. På den baggrund blev det besluttet at køre videre med forsøget i 2025 og der blev udlagt det seneste gruslag i et tilstrækkeligt lagtykkelse og et materialevalg/grovhed, som det er muligt at arbejde med jf. ovenstående. Gruslaget er tromlet både i forbindelsen med udlægningen i nov. 2024 og igen her i marts. Men den seneste længere tørkeperiode vil alt andet lige give en mere løs overflade. Det samme vil ske ved de 2-3 behandlinger som stien formodentlig skal have over sommeren. Efter en behandling og 1-1,5 ugers udtørring, så skal der også gerne komme regn nok til at gruset kan pakkes igen ved vejtrumling. Efter 2025 evalueringen af resultatet og omkostninger m.m. vil det blive besluttet om vi skal fortsætte i sommeren 2026 eller accepterer vi går tilbage til en vandresti med græs.

Første behandling vil afhængig af vejrliget nok ske omkring 1 juli. I mellemtiden kan man følge med i hvordan græsset allerede kæmper sig ind fra siderne i den nyudlagte belægning i lighed med 2022/2023.

Denne redegørelse samt fremtidig opdateringer vil ske på hjemmesiden for søen på

<https://naturstyrelsen.dk/find-et-naturomraade/naturguider/himmerland-og-limfjorden/juelstrup-soe>

Med venlig hilsen

Naturstyrelsen Himmerland, [him@nst.dk](mailto:him@nst.dk) tlf. 72543900



Ovenstående: Eks. på sti efter en succesfuld harvning hvor græstotterne er gået ud

Nedenstående: Eks på at slid fra færdslen ikke er tilstrækkelig til at holde græsset væk.

