

## SIGNALEMENT: HESSELØ

*Efter „Danmarks små øer“, udgivet af Ministeriet for kulturelle anliggender 1970, gengivet med ministeriets tilladelse.*

*Areal:* 71 ha.

*Afstand til fastland:* 25 km.

*Folketal:* 2.

*Aldersstruktur:* 40 – 64 år: 100 %.

*Trafikforbindelser:* Hver 8. til hver 14. dag til Hundested, sejltid 120 min.

*Terræn- og landskabskarakter:* Typisk Kattegat-ø med kraftigt terrænrelief i samspillet med moræneaflejring, gamle kystklinter og marint forland. Karakteristiske skræntbevoksninger.

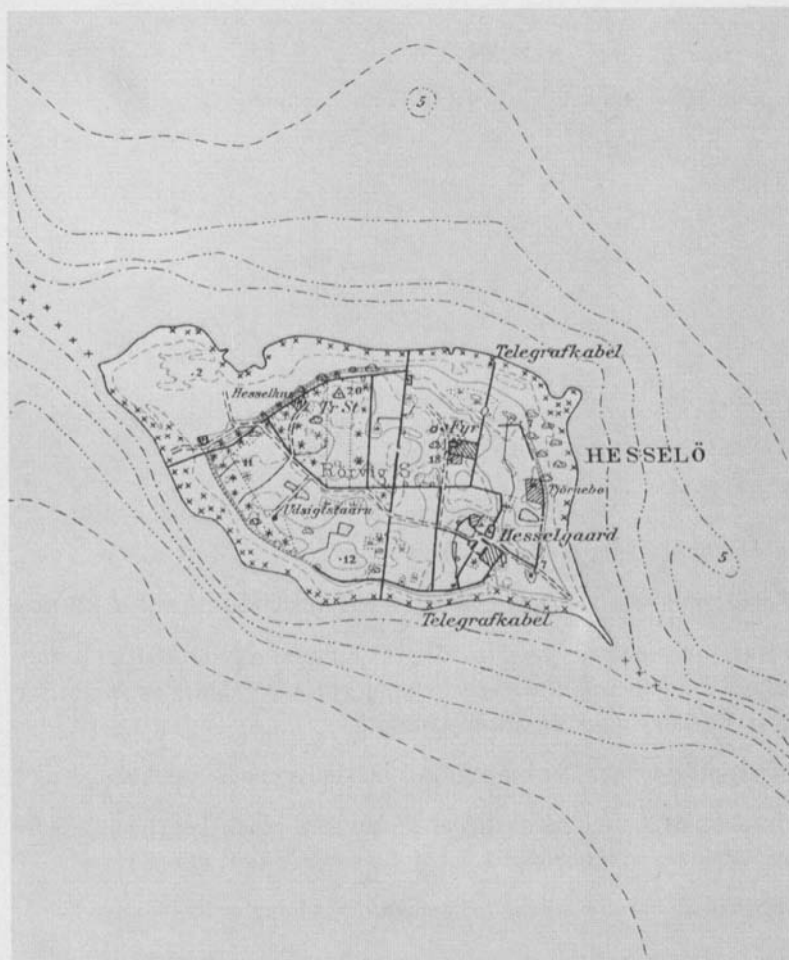
*Ferskvandsforhold:* Der kan muligvis indvindes mindre vandmængder.

*Arealanvendelse:* En betydelig del af øens areal er udyrket (63 %). Skovarealet udgør en ret betydelig del af det samlede areal (13 %).

*Kystforhold:* Mulighederne for ophold og badning er meget gode.

*Rekreative forhold:* Meget gode.

*Bebyggelsesforhold:* Bebyggelsen er gennemgående af nogen miljømæssig værdi.



Hesselø. Målebordsblad M 2424 over øen i målestoksforholdet 1:20.000 Reproduceret med Geodætisk Instituts tilladelse (A. 773/73). Hesseløs kystprofil tegnet af William Panduro.

*Havneforhold:* Ingen havn eller bro.

*Jagtforhold:* Et revir. Jagt drives kun i mindre omfang. Øen er udlejet og der er i 1969 udsat 6000 fasankyllinger, som senere tænkes indfanget og eksporteret levende.

*Særlige turistfaciliteter:* Ingen.

*Fritidsboliger:* Eksisterende antal 2, ingen planlagte.

*Videnskabelige pædagogiske interesser:* Hesselø rummer særdeles store interesser bredt fordelt over de videnskabelige fagområder, dog med særlig vægt på det zoologiske og arkæologisk-historiske.

*Geologi:* Særpræget, kuperet moræneø. Kyst: Moræneø med klinter på de haveksponerede kyster og retoddevækst på læsiden.

*Botanik:* Kratklædte og mere åbent bevoksede skrænter med interessant flora. Specielt må bemærkes en bestand af en-blomstret fladbælg (*Lathyrus spaericus*), som ellers er hjemmehørende i Syd- og Mellemeuropa, men har nogle få danske og sydsvenske voksesteder, muligvis som reliket fra en varmere klimaperiode.

*Zoologi:* Mange vigtige yngle- og rasteplasser for sæler. Særlig mange skarver raster på øen. Internationalt berømt trækfugleø på grund af store koncentrationer i træktiden (for- og efterår). Videnskabeligt reservat. Tejst, skærpiiber og andre kystfugle yngler. Bestand af småsommerfuglen *Honoeosona sinuellum*, en kontinental art, hvis øvrige forekomst i de nordiske lande er begrænset til Uppland, Øland, Gotska Sandön samt Åbo. På øen findes der klokkefrøer.

*Faggeografi:* Næsten uden produktiv størrelse, meget isoleret, ringe bonitet. Naturgeografisk er øen af nogen værdi på grund af sin isolerede beliggenhed og sit ringe areal. De marine kræfter har frit spil, og klimatiske observationer er kun lidt lokalt påvirket og får derfor større generel betydning. Relativt tørt område.

*Historie og arkæologi:* Fra øen er registreret flere boplasser fra stenalderen samt middelalderlige hyttetømter.

*Frednings- og ejendomsforhold:* Hesselø med omgivende rev, holme og søterritorium har status som videnskabeligt reservat. Hele øen ejes af F. L. Smidth & Co.