

Bilag 1: Kystbeskyttelseslagets anlæg.

Kystbeskyttelseslaget har ansvar for vedligehold af 25 høfder placeret på kyststrækningen fra Rævehulevej 34 sydvest for Gl. Skagen til Højen Fyrvej nordøst for Gl. Skagen. Høfderne er enten nyrenoverede eller helt nye ved lagets overtagelse af anlægget.

Del 1: Seks høfde (nr. 1/50 til 6/50)

Seks høfder, ud for Højen by, opført i 1949-50 i runde søsten. Høfdekroppene er udført med centervæg af sømbeslåede træpæle, der afsluttes i et rektangulært stenfyldt pælehoved. Hoveder er forsynet med udvendig stenkastning, Stenene er udlagt på en bund af sække beton. Højde ca. +1,0 til +1,5m.

Sten fra oprindelige molehoveder er flyttes til høfdekroppene til genopbygning af disse til oprindelig højde og fylde. Pæle i hoveder og nedbrudte pæle i høfdekroppe er fjernet.

Hoveder er genopbygget med sten af typen Notrit i stenstørrelse på 1-6t, på et underlag af 45-100 kg Norit sten på en kraftig fiberdug.

Del 2: 12 høfde (nr. 1/78 til 12/78)

12 høfder øst for Højen by. De 10 stk. (nr. 3 til 12) opført i 1978 i svenske brudsten. Nr. 1 og 2 er opført senere formentlig i 1980 af Norit. Høfderne fra 1978 er udformet med lange lave kroppe med en topkote på ca. 0,5-1,0m bestående af en stenstørrelse på 400-1600 kg. Hovederne af en noget større stenstørrelse: 1000-2500 kg udlagt på et bundlag 200-400 kg./fiberdug. Høfde 1 og 2 er uden hoveder.

Sten fra høfdehoveder er anvendt til supplerings ved kropsskader. Nye sten af typen Norit i størrelsen fra 1-6t er udlagt i hovederne på et underlag af de eksisterende sten suppleret med ca. 50 % 45-100 kg Norit. Høfdehovedernes top er udført i kote +1,75

Del 3: To høfde (nr. 7/09 til 8/09)

2 nye høfder mellem den østligste høfde i Del 2 og eksisterende Skråningsbeskyttelse ved Højen Fyrs boliger. Høfderne har en længde af ca. 50 m. og en indbyrdes afstand på ca. 150 m. De er udført med høfdehoved og lav krop mage til høfdekonstruktionen i del 4, ligesom de også indbygges ca. 10 m i klitskrænten for nedsættelse af risikoen for bagskæring.

Del 4: Fem høfder (nr. 1/09 til 5/09) udfor ”Højenklit”.

Fem nye høfder med varieret længde med den korteste længst mod sydvest. Høfderne er udført i Nordisk tungklippe og udformet med et beskyttende hoved af 1-6 t tunge sten udlagt på en bundlag af 10-45 kg. tunge sten og nederst en kraftig fiberdug, samt en lav krop bestående af en stenstørrelse på 300 – 100 kg på et bundlag med en stenstørrelse på 10 – 60 kg. udlagt på en kraftig fiberdug.