

# Vurdering af landskab og natur i forslaget til udvidelsen af fredningen

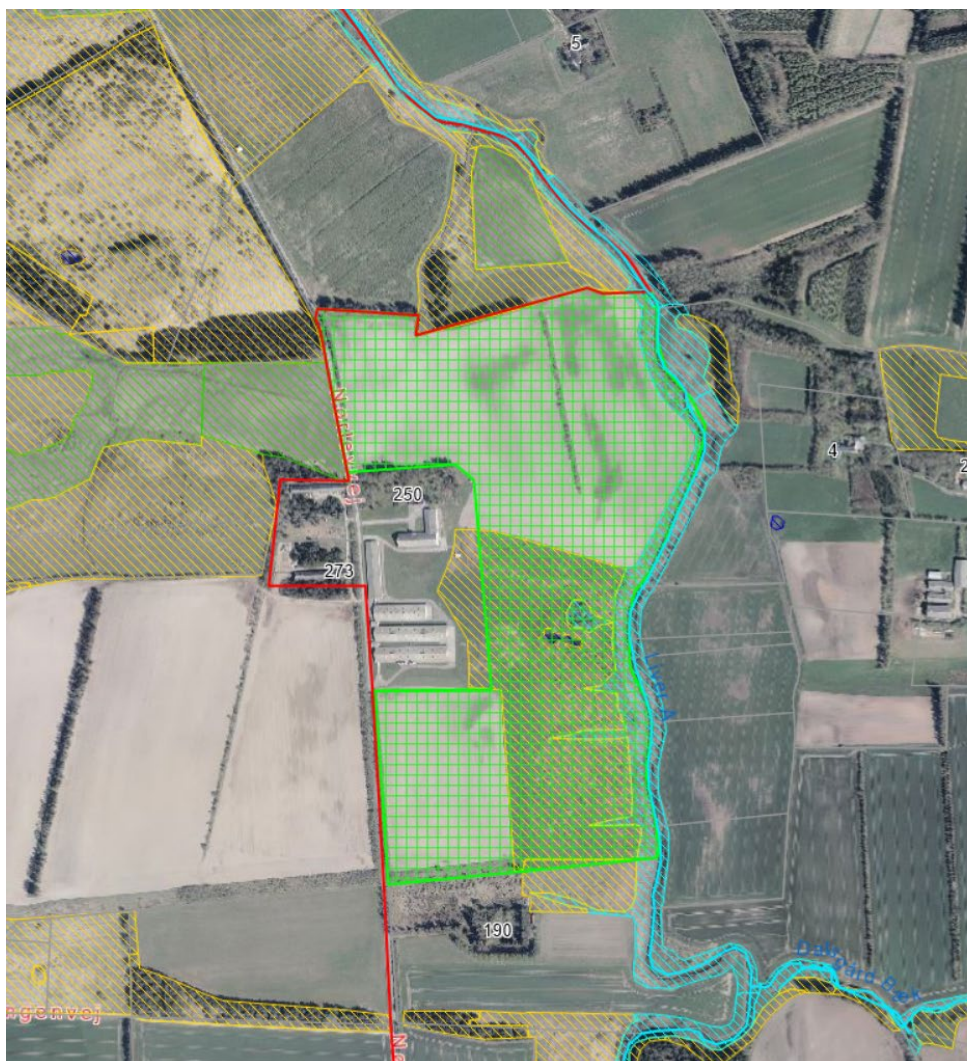
## Landskabsværdier

Den sydlige del af udvidelsen af fredningen hører naturligt til resten af fredningen. Den støder op til fredningen på to sider og mod øst er der en naturlig afgrænsning i form af Liver Å.

Udvidelsen er 30,6 ha hvoraf 20,4 ha er dyrket mark og 10,2 ha er beskyttet natur.

Landskabeligt er der både et meget fint parti med indlandsklitter, der illustrerer hvordan sandet er føjet hele vejen fra kysten, indtil det endte ved Liver Å.

Liver Å løber ureguleret igennem dette område, og det er tydeligt at se hvordan den har lavet en form for canyon, hvor åen igennem et par tusinde år har gnavet sig ned i landskabet i takt med at Vendsyssel har hævet sig efter at have været presset ned af isen.



Der er en åbeskyttelseslinje, der omfatter 5,2 ha af den dyrkede mark.



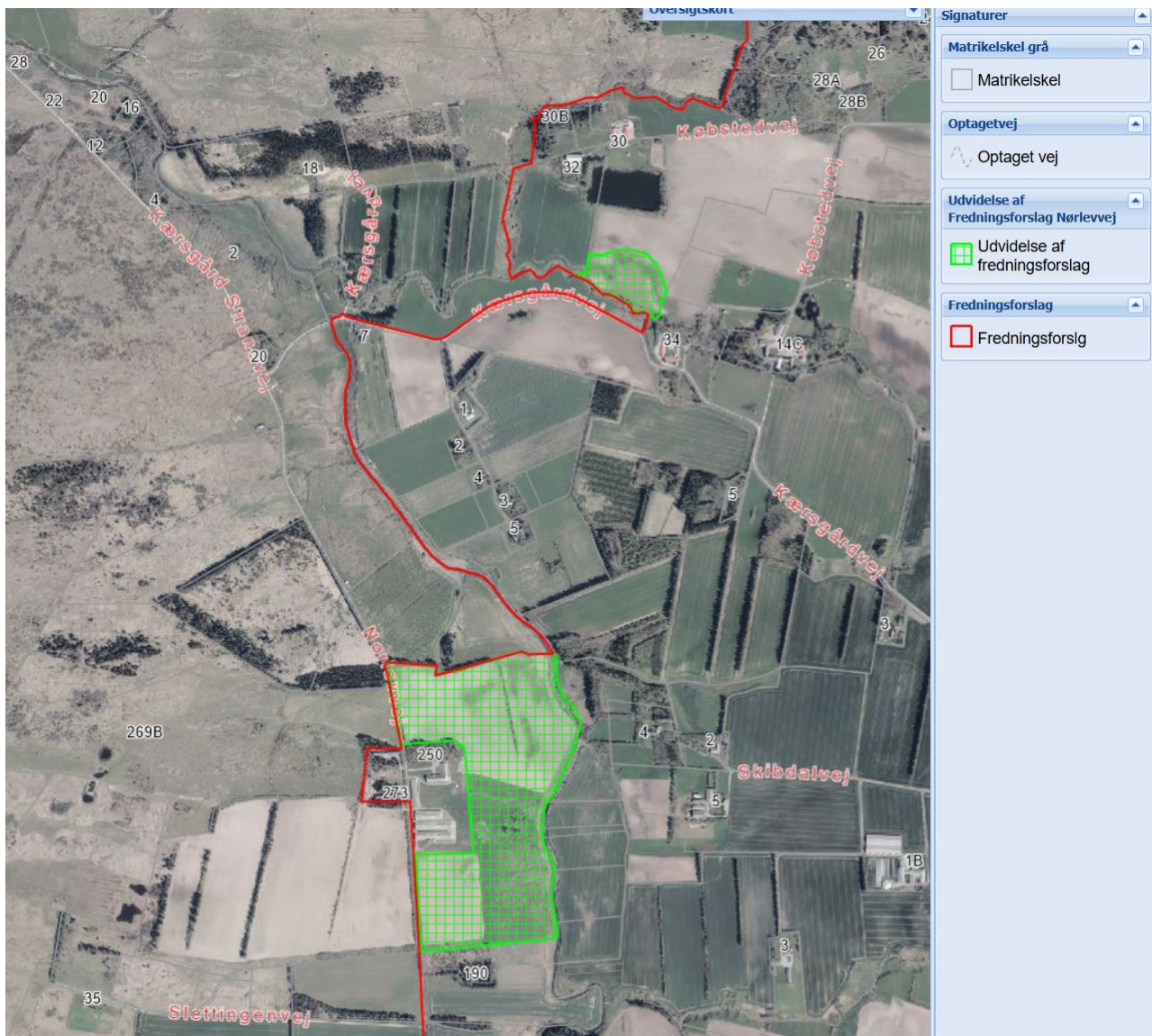
Den nordlige del ligger på matrikel 2a Købsted By, Tornby og 1b Kærsgård Hgd., Tornby og er på 2,9 ha.



Afgrænsningen følger Varbro Å og et nyt område med skovrejsning på markerne nord for udvidelsen.

På dette stykke løber Varbro smukt slynget og skåret ned i landskabet. Det drejer sig stort set kun om agerjord, på nær en smal bræmme med beskyttet mose langs Varbro Å.

Kortbilag med begge områder (grøn skravering). Fredningsforslaget er markeret med rød streg.



Kommuneplan:

Begge områder er helt omfattet af retningslinjerne Særlig værdifuld natur, Bevaringsværdige landskaber og Større sammenhængende landskaber.

Begge områder er helt omfattet af KU's forslag til 239 store naturområder i Danmark og arealet udpeget i "Måretning af biodiversitetsindsatsen (30% af DKs areal)".

## Naturværdier

Indlandsklitterne i det sydlige område har fine bestande af nikkende kobjælde og forekomster af andre planter, der er karakteristiske for indlandsklitterne som fx sandfrøstjerne, knoldranunkel og fåresvingel.

Under Flora Danica undersøgelsen er der fundet tæppegræs, der er rødlistet som nær truet og de relativt sjældne arter vårpotentil og lav tidsel.

Der er observeret odder på arealet ved Liver Å, og flere interessante fuglearter såsom gul vipstjert og sortstrubet bynkefugl.

Ved det nordlige areal er der observeret bjergvipstjert ved åen. Den yngler nær Møllegården. Derudover er der odder i vandløbet, som også er værdifuldt ift. bæklampret og havørred.



Hvidtjørn formet af vestenvinden. Liver Å ses i baggrunden.

