



KALUNDBORG
KOMMUNE





Skovrejsning

Revideres i forbindelse med
kommuneplanrevisionen 2017



Baggrund for temaet Skovrejsning



I Kommuneplan 2013-2024 står der om behov for den fremtidige planlægning:

- Områder, hvor skovrejsning er ønsket/uønsket tages op til revision i planperioden, således at kommunen kan fremme grundvandsbeskyttelse og de rekreative kvaliteter og samtidig bidrage til den statslige målsætning om at øge landets fredskovsareal i løbet af de næste ca. 80 år til 20-25 %



Vi har fået nye udpegninger af nitratfølsomme indvindingsområder for grundvand – skovrejsningsområderne skal revideres i forhold til disse oplysninger.




Definition af skov



Definition ud fra skovlovssammenhæng:

- 
- Skov består af et tilplantet areal, som er mindst 0,5 ha og 20 meter bredt.

Se mere på naturstyrelsen.dk

- 
- Tilplantning med henblik på dyrkning af pyntegrønt og juletræer i kort omdrift samt tilplantning med henblik på dyrkning af flerårige energiafgrøder af vedtypen anses ikke som skovplantning, og
 - I områder, hvor skovplantning er uønsket ifølge et landsplandirektiv eller en endeligt vedtaget og offentliggjort kommuneplan, må der ikke foretages skovplantning eller tilplantning med henblik på dyrkning af flerårige energiafgrøder af vedtypen, der høstes med længere mellemrum end hvert femte år, jf. [Bekendtgørelse om jordressourcens anvendelse til dyrkning og natur](#)

Definition af skov

Mindste arealet på en skov er mindre end en fodboldbane til international kampe

Skov på 0,5 ha






Opsatte mål for udpegningen, hvor skovrejsning ønskes

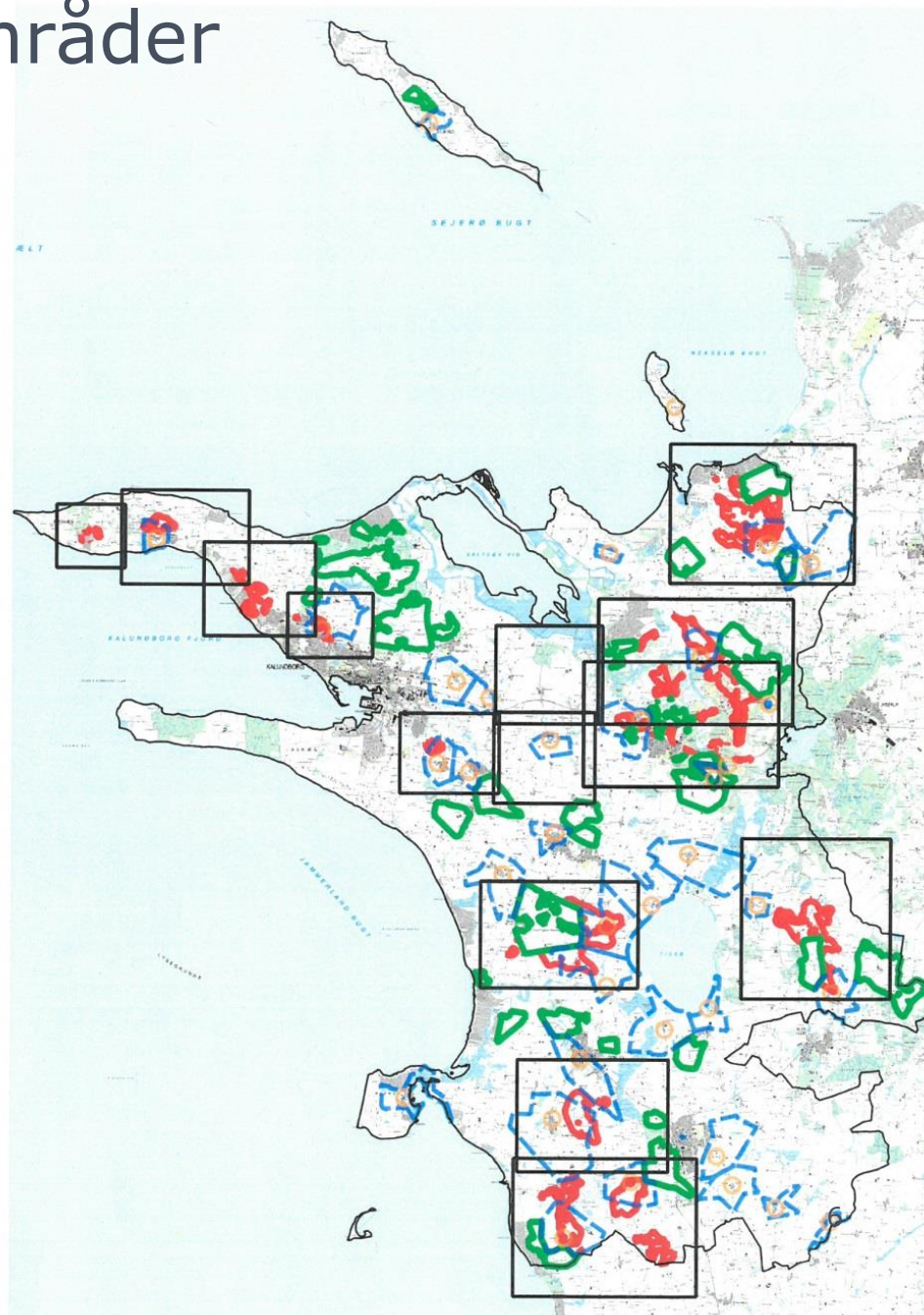


Mål - at få udpeget nye områder, hvor skovrejsning er ønsket

- 
- At undersøge om nitratfølsomme indvindingsområder, hvor skovrejsning i Kommuneplan 2013 (KP13) er hverken ønske/uønsket, kan udpeges som områder til skovrejsning ønsket.
 - At undersøge om nitratfølsomme indvindingsområder, hvor skovrejsning er uønsket i KP13, kan udpeges som områder til skovrejsning ønsket, efter en uddybende analyse.
 - At få udpeget skov som kan indgå i potentielle, økologiske forbindelser/grønne korridorer (Samspil med Grønt Danmarkskort og Økologiske forbindelser)

Undersøgelsesområder

- 12 områder, hvor der er grundvandsbeskyttelsesområder, undersøges.
- 2 områder, hvor der er mulighed for styrkelse af biologisk mangfoldighed, undersøges.



Fremgangsmåde

- Grov analyse og udpegning
- Grundig analyse og forfinelse af udpegning, hvor forskellige interesser afvejes i forhold til hinanden
- Endelig udpegning af områder, hvor skovrejsning er ønsket.




Grov analyse



Nitratfølsomme indvindingsområder for grundvand undersøges i forhold til terræn/landskabsformer, naturbeskyttelse og –forbindelse, plangrundlag og kulturhistoriske bevaringsværdier (kirkeomgivelser)











Kulturhistorisk bevaringsværdi KP2013

 Kulturhistoriske bevaringsværdier

Kommuneplantillæg - forslag - Plansystem

-  Boligområde - forslag
-  Blandet bolig og erhverv - forslag
-  Erhvervsområde - forslag
-  Centerområde - forslag
-  Rekreativt område - forslag
-  Sommerhusområde - forslag
-  Offentlige formål - forslag
-  Tekniske anlæg - forslag
-  Landområde - forslag
-  Andet - forslag

Lokalplaner - Plansystem

-  Boligområde
-  Blandet bolig og erhverv
-  Erhvervsområde
-  Centerområde
-  Rekreativt område
-  Sommerhusområde
-  Område til offentlige formål
-  Tekniske anlæg



Grov analyse



- Den grove analyse viser, at to ud af de 14 undersøgelsesområder ikke er egnede til skovrejsning ønsket.
- Den grove analyse muliggør, at der kan laves et udkast til udpegninger for skovrejsning.





Grundig analyse



- Den grove analyse er endt ud i et udkast til udpegninger af skovrejsningsområder
- Der er efterfølgende lavet en konfliktanalyse i WebGis for hver af udpegningerne.
- Gennemgang og afvejning af forskellige interesser.
- Forfinelse af udpegning





Grundig analyse



Skov ønskes, hvor der er mulighed for:

- Grundvandsbeskyttelse
- Bynære friluftsmuligheder
- Biologisk mangfoldighed
- Spredningskorridorer








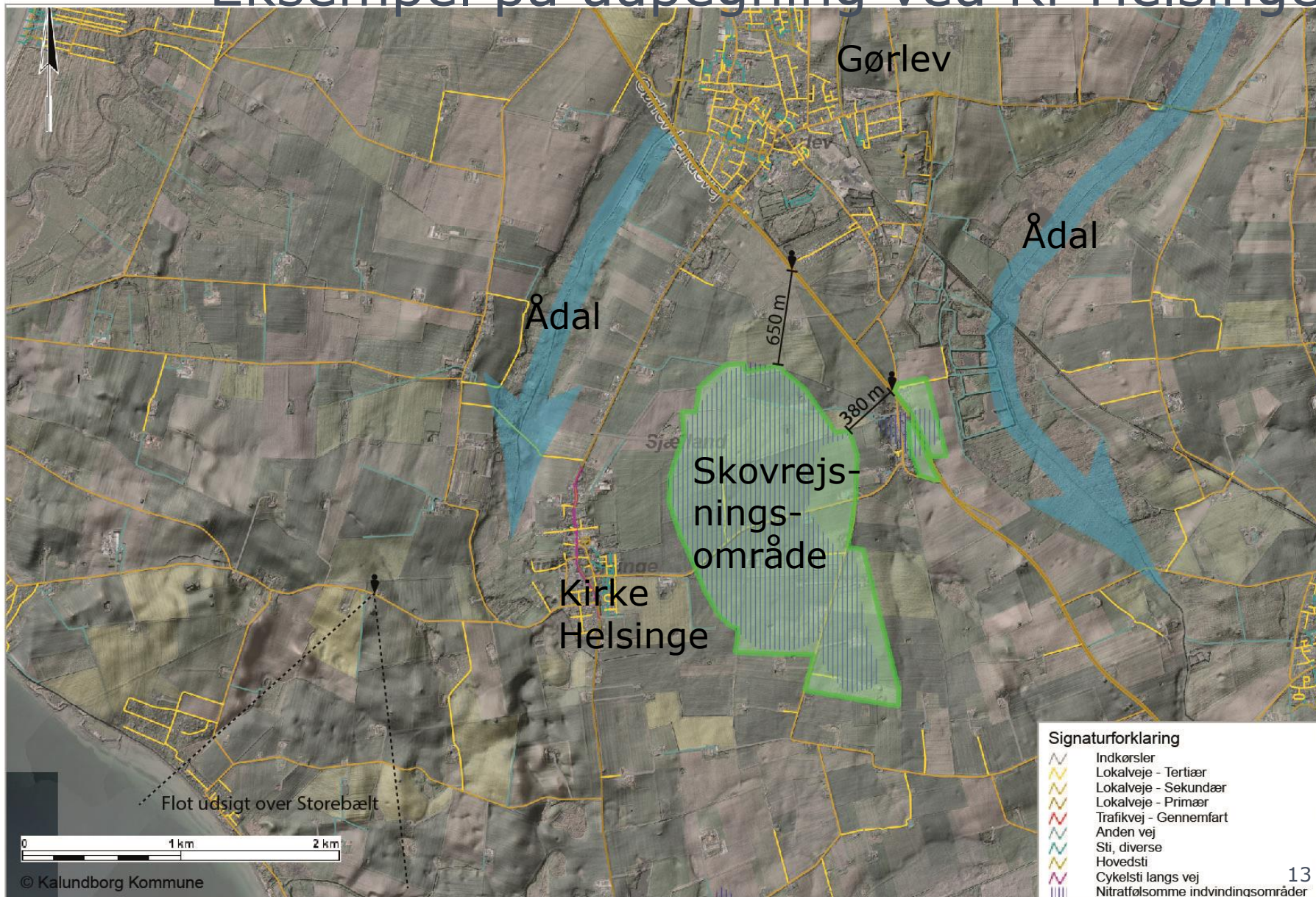
Grundig analyse



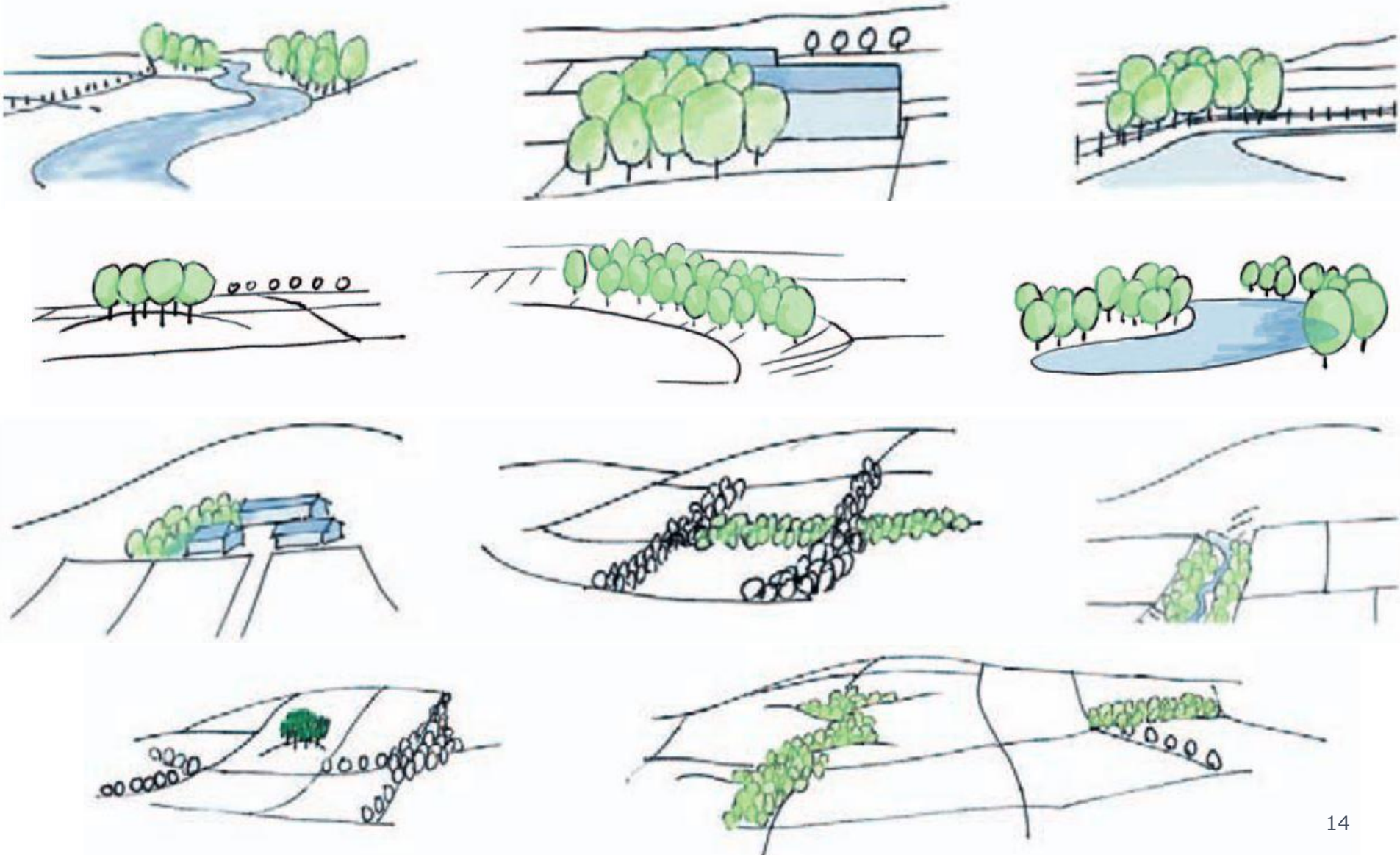
Skov ønskes ikke, hvor der er:

- Flad/lysåben natur
 - Ådale
 - Nogle landskabsværdier
 - Nogle geologiske værdier
 - Planlægningsmæssige interesser (lokalplaner m.v.)
 - Nogle kirkeomgivelser
 - Nogle kulturmiljøer
 - Udsigtskiler/-punkter
 - Beskyttelseslinjer
 - Fredede områder
 - Større anlægsprojekter (veje m.v.)
 - Råstofgrave og -interesseområder
 - Eventuelt jordbrugsmæssige interesser
- 
- 
- 

Eksempel på udpegning ved Kr Helsinge



Principper for indpasning i landskabet



Principper for indpasning i landskabet



Viewpoint 1, showing the farm buildings with lambing fields in the background, and young planting already established along the ridgeline to replace the pine shelterbelt



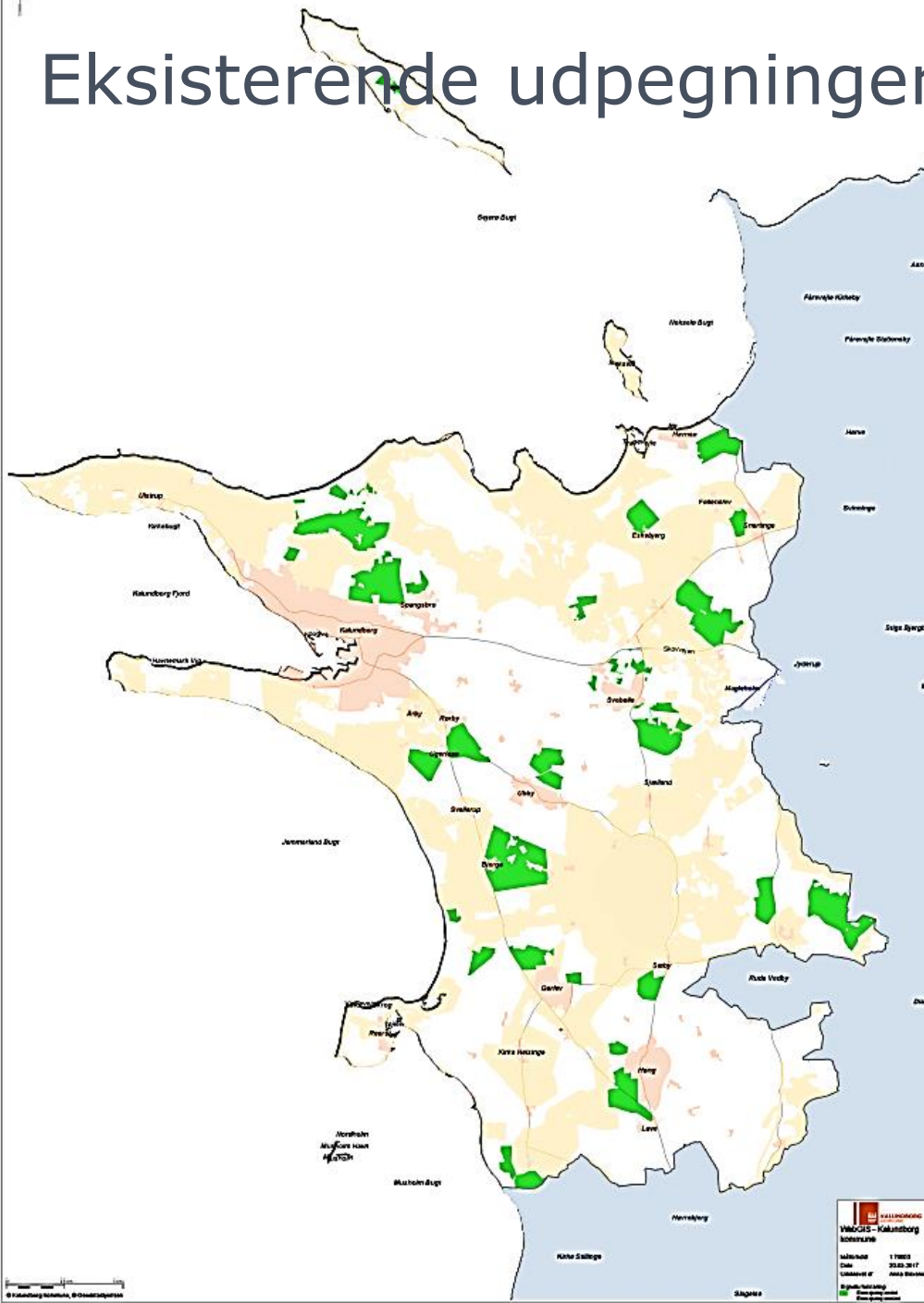
The same view, illustrating the proposed screening in front of the farm buildings, and the proposed shelterbelts linked into existing young planting along the ridge

Eksisterende skov



En fotomåling fra 2012 viser, at der er ca. 5320 ha skov i Kalundborg Kommune, hvilket svarer til ca. 9 % af kommunens samlede areal

Eksisterende udpegninger i KP13

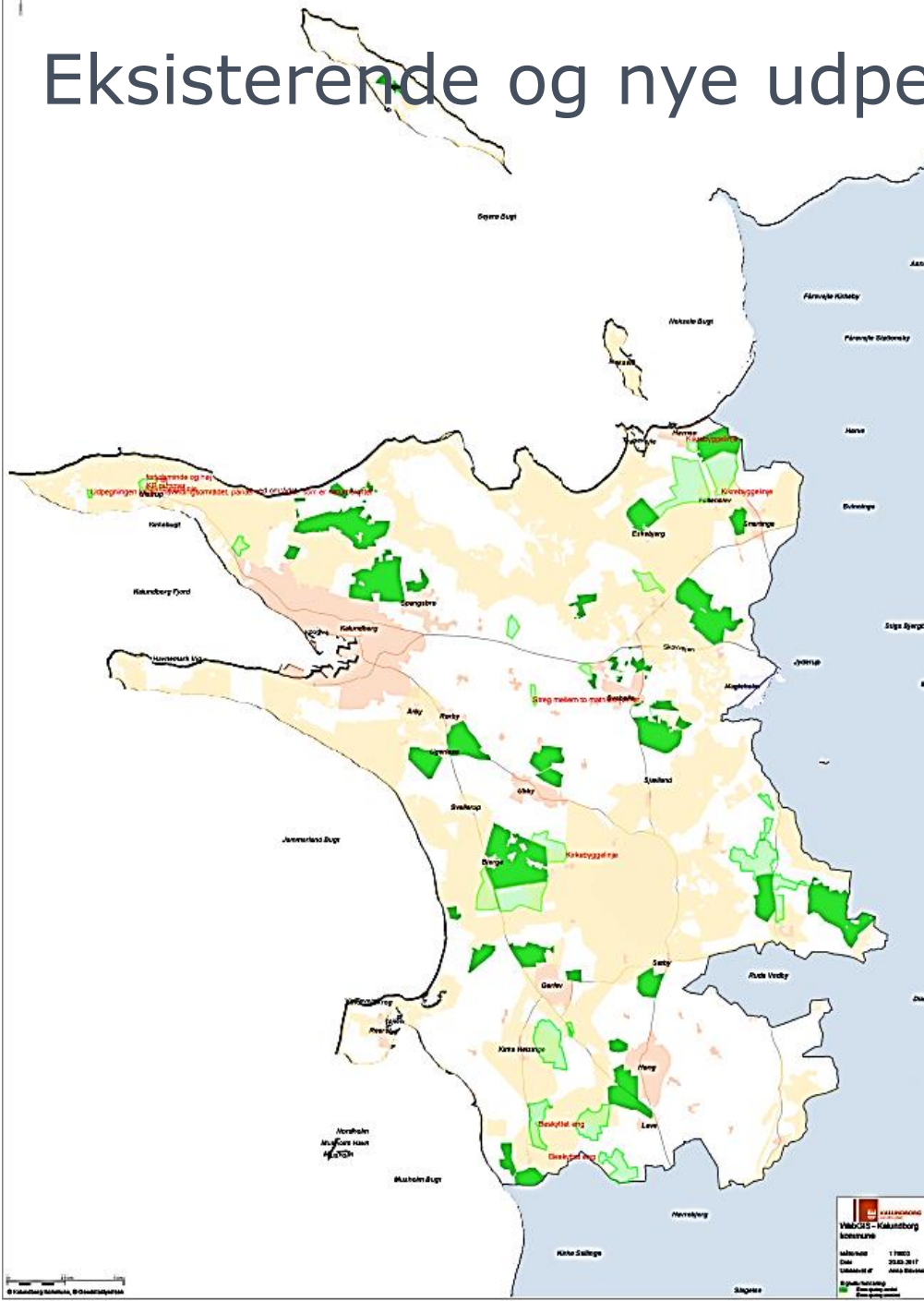


Hvis Kalundborg Kommune skal nå målet om 20 % skovareal, svarer dette til en forøgelse fra 5.320 ha til ca. 12.000 ha. (Kommunes samlede areal er 60.400 ha).

Eksisterende udpegninger fra KP13, hvor skovrejsning er ønsket, udgør ca. 6.300 ha. (Markeret med mørkegrøn på kortet)

(5.320+6.300 ha = 11620 ha)



Eksisterende og nye udpegninger til KP17



De nye udpegninger, hvor skovrejsning er ønsket, udgør ca. 3.000 ha. (Markeret med lysegrøn på kortet)

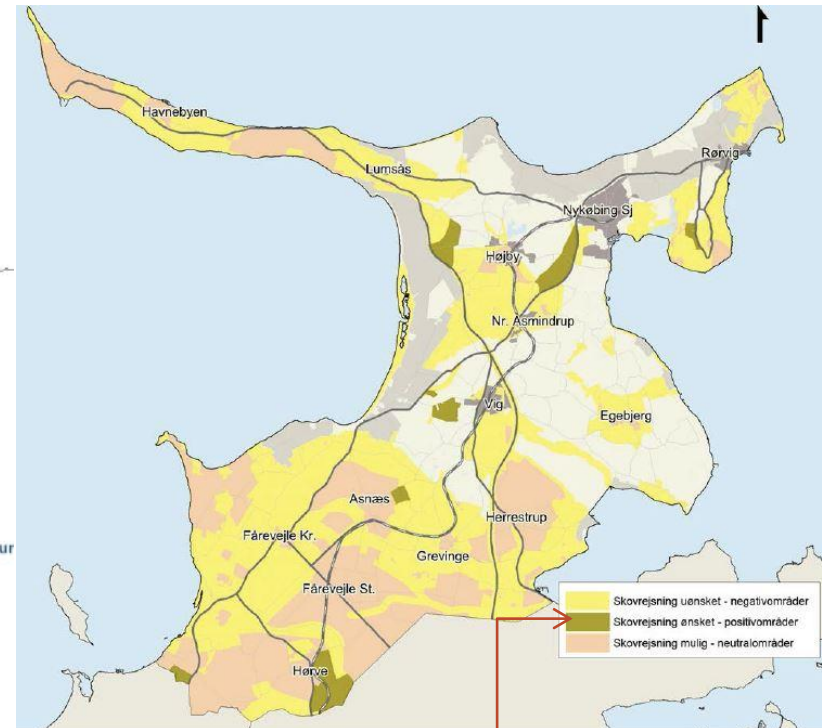
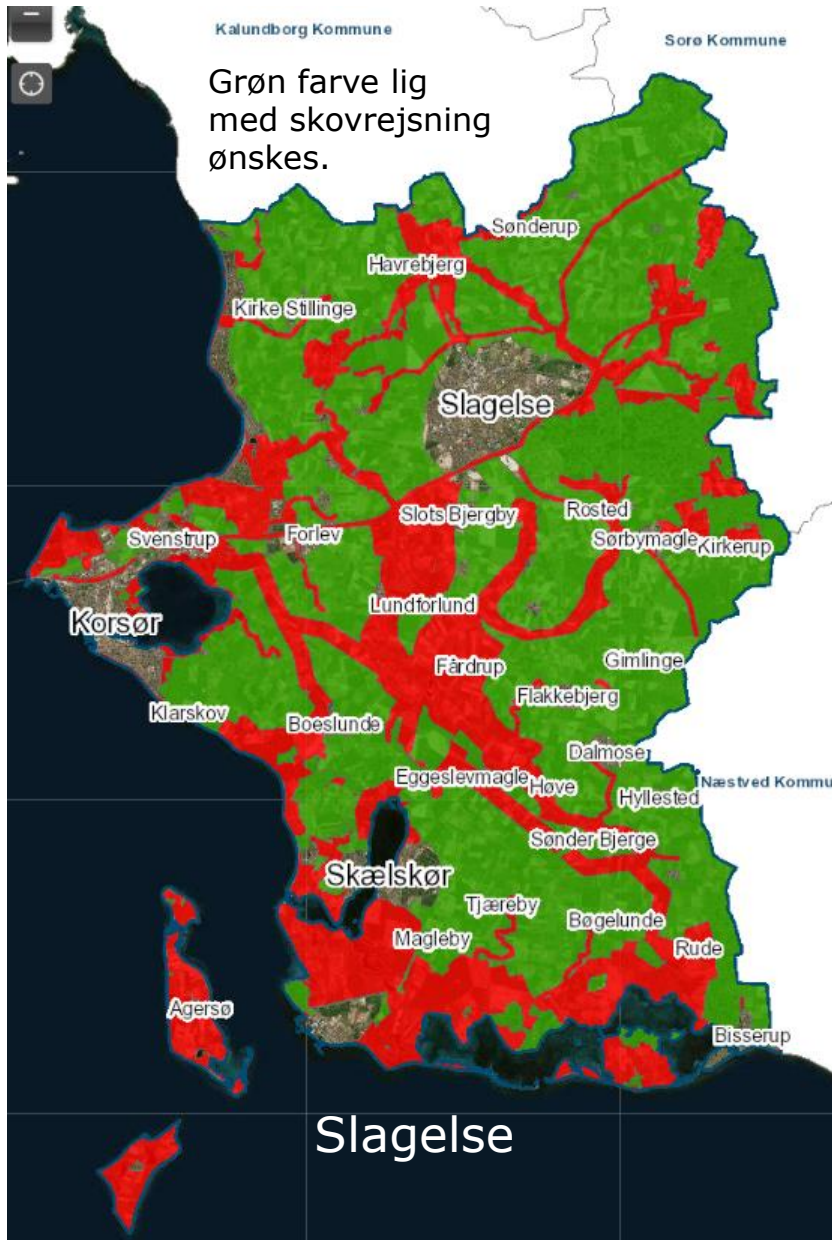


Samlet areal for eksisterende og ny udpegning

- 
- 
- Areal af eksisterende udpegning fra KP13, hvor skovrejsning er ønsket: ca. 6.300 ha
 - Areal af ny udpegning i KP17, hvor skovrejsning ønskes: ca. 3.000 ha
 - Samlet areal, hvor skovrejsning er ønsket: ca. 9.300 ha
 - Samlet areal angivet procentvis, hvor skovrejsning er ønsket: ca. 15 %
 - Eksisterende skov udgør: ca. 9 %

 - Det betyder, at vi ville nå det nationale mål om 20-25 % skov, hvis alle udpegninger blev beplantet med skov. Det er dog højst usandsynligt og ej heller ønskeligt.

Eksempler fra andre kommuner



Denne farve viser, hvor der ønskes skov.

Odsherred