



Natura 2000-handleplan 2022–2027

Bygholm Ådal

Natura 2000-område nr. N236

Habitatområde H236

UDKAST

Titel: Natura 2000-handleplan for Bygholm Ådal 2022-2027
Udgiver: Horsens Kommune og Hedensted Kommune
År: 2024
Forsidefoto: Bygholm Ådal. Horsens Kommune
Baggrundskort: ©SDFI

Må citeres med kildeangivelse.

Horsens Kommune



HEDENSTED
KOMMUNE

Indhold

1. Resumé	4
2. Baggrund	5
2.1 Den lovgivningsmæssige ramme	5
2.2 Miljøvurdering af handleplanerne	5
3. Redegørelse for gennemførelsen af seneste handleplan	6
3.1 Vurdering af gennemførelse af Natura 2000-planen	7
4. Behov for indsatser	7
5. Indsatser fordelt på aktør	8
6. Prioritering af den forventede indsats	10
7. Forventede initiativer og plan for interessentinddragelse	11
Bilag 1: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlag	12

1. Resumé

Handleplanen for N236 Bygholm Ådal beskriver den indsats, der skal igangsættes i Natura 2000-området inden udgangen af 2027. Natura 2000-området består af H236 Bygholm Ådal.

Det overordnede mål for området er beskrevet i afsnit 3.1 i Natura 2000-planen og de konkrete mål i afsnit 3.2. Generelt gælder for dette område, at den samlede forekomst af kalkoverdrev, kildevæld, rigkær og vandløb, samt levesteder for arterne; bæklampret, odder og vindelsnegle, i Natura 2000-området, uanset om de er kortlagt, skal være stabil eller i fremgang, såfremt de naturgivne forhold giver mulighed for det.

Målsætningerne konkretiseres i Natura 2000-planens afsnit 4.1 og 4.2 i form af nogle generelle og områdespecifikke retningslinjer for indsatsprogrammet.

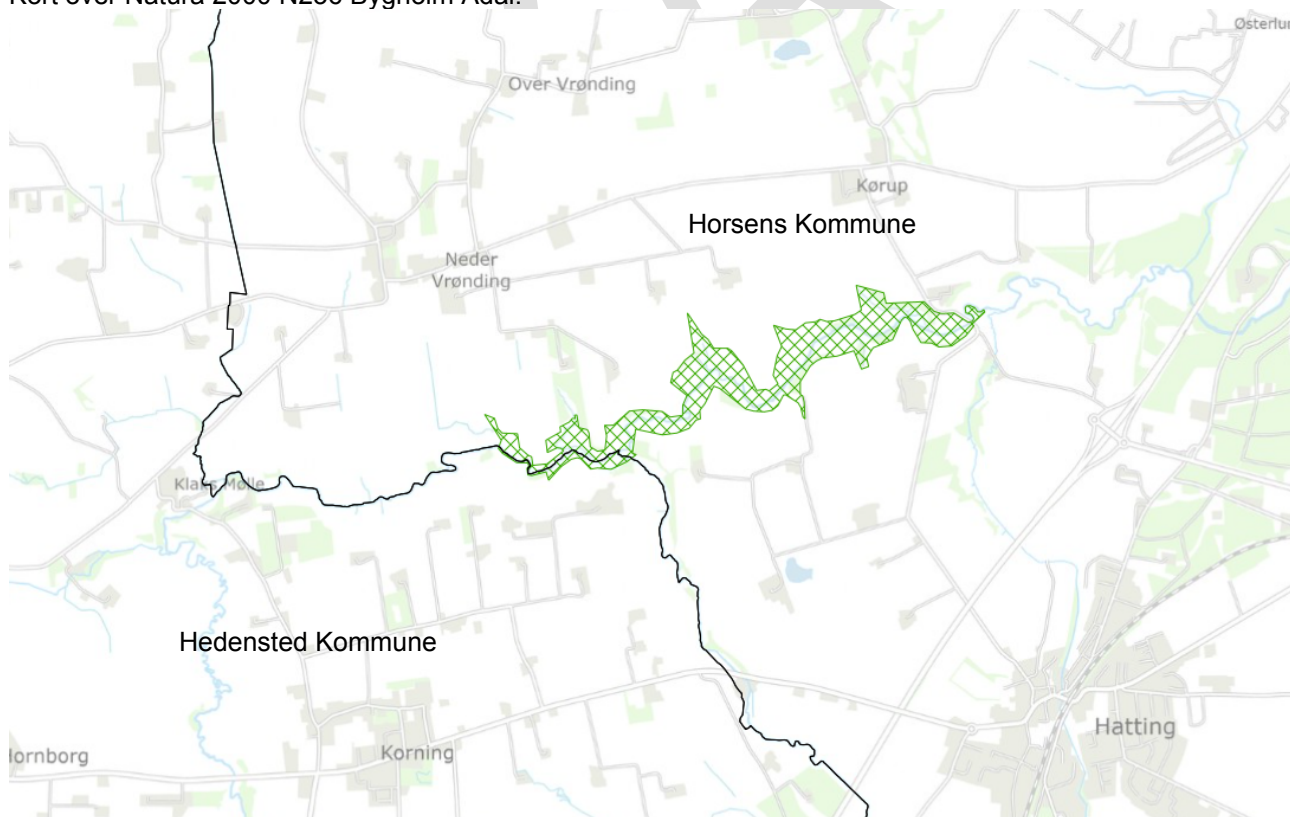
Hovedformålet med indsatserne i perioden 2022-27 er:

1. Fokus på mere naturlige processer og naturens robusthed
2. Sikre og forbedre tilstanden af den eksisterende natur og levesteder
3. Bekæmpe invasive arter

Indsatsen i denne planperiode er fortsat rettet mod en sammenbinding af spredte naturarealer og sikring af ekstensiv drift på de lysåbne naturarealer, for at forhindre den tilgroning, som ellers vil få de karakteristiske og lyskrævende arter af planter til at forsvinde.

Indsatsen vil bestå af afgræsning og vil fortsat blive udført af lodsejere i området. Afgræsningen vil i videst muligt omfang gennemføres gennem frivillige aftaler. Der findes blandt andet en række understøttende tilskudsordninger, som kan søges gennem Landbrugsstyrelsen og Miljøstyrelsen, samt midler til Life-projekter som medfinansieres af EU.

Kort over Natura 2000 N236 Bygholm Ådal.



Dæmpet skærmkort © SDFI. Oversigtskort. Natura 2000 område nr. 236, Bygholm Ådal er markeret med grøn skravering og består af habitatområde H236. Kommunegrænsen mellem Horsens og Hedensted Kommune er markeret med sort streg.

2. Baggrund

Miljøstyrelsen har udarbejdet Natura 2000-planer for 257 Natura 2000-områder, som indgår i den danske del af det europæiske Natura 2000-netværk. Planerne beskriver målene for det enkelte Natura 2000-område og fastlægger de indsatser, der skal ske inden for planperioden 2022–27. Natura 2000-planerne kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

Ud fra Natura 2000-planerne er der udarbejdet Natura 2000-handleplaner for de enkelte Natura 2000-områder. Handleplanerne skal medvirke til at gennemføre Natura 2000-planerne for de enkelte områder. Denne handleplan er udarbejdet af Horsens og Hedensted Kommune på grundlag af Natura 2000-planen for N236 Bygholm Ådal.

Hver kommune er ansvarlig for de dele af handleplanen, der vedrører kommunens geografiske område på land og kommunens kystnære områder. Kommunerne er ansvarlige for, at handleplanerne gennemføres inden udgangen af 2027. Miljøstyrelsen er ansvarlig for at udarbejde en skovhandleplan for de skovbevoksede, fredskovspligtige Natura 2000-arealer, men der er ikke skovhabitatnatur i fredskovspligtige arealer for dette Natura 2000-område.

Offentlige lodsejere, som ejer arealer i Natura 2000-området, kan vælge at gennemføre Natura 2000-planen direkte i egne plan for forvaltningsindsatser. Der er ingen offentlige lodsejere i dette Natura 2000-område.

2.1 Den lovgivningsmæssige ramme

Den lovgivningsmæssige baggrund for handleplanerne findes i:

- miljømålsloven (lovbekendtgørelse nr. 119 af 26. januar 2017 med senere ændringer)
- naturbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelsen nr. 1392 af 2. oktober 2022)
- bekendtgørelse om kommunalbestyrelsernes Natura 2000-handleplaner (bekendtgørelse nr. 944 af 27. juni 2016)

Det er kommunalbestyrelsen, der er ansvarlig for at gennemføre Natura 2000-planen på de privatejede arealer. Offentlige lodsejere er ansvarlige for at gennemføre Natura 2000-planen på deres egne arealer.

Handleplanen skal ifølge lovgivningen indeholde nedenstående:

- En prioritering af myndighedens forventede forvaltningsindsats i planperioden på baggrund af en opgørelse af behovet for konkrete forvaltningstiltag.
- De forventede initiativer, som myndigheden vil tage for at gennemføre Natura 2000-handleplanen, herunder en plan for interessentinddragelse.
- En oversigt over fordelingen af indsatsen mellem kommunale myndigheder, Miljøstyrelsen og offentlige lodsejere.
- En redegørelse for gennemførelsen af handleplanen for den forudgående 6 års periode, der gør det muligt at vurdere, i hvilket omfang Natura 2000-handleplanen er gennemført for den forudgående periode.

Handleplanen skal være så konkret, at dens gennemførelse kan vurderes. Dog må handleplanen ikke foregribe det præcise indhold af de aftaler eller afgørelser, der træffes i forhold til den enkelte lodsejer i forbindelse med gennemførelsen af handleplanen.

Handleplanen skal i samspil med vandplanlægningen realisere Natura 2000-planen for så vidt angår vandbehov for de naturtyper, som er direkte afhængige af et vandøkosystem. Natura 2000-planens mål om forbedret vandkvalitet i større søer, vandløb, fjorde og kystvande realiseres gennem indsatsen i vandplanlægningen og skal ikke indgå i Natura 2000-handleplanerne.

2.2 Miljøvurdering af handleplanerne

Natura 2000-handleplanerne er en type af planer, som kan være omfattet af krav om miljøvurdering i henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023) – herefter refereret til som miljøvurderingsloven.

Ved vurderingen af om en handleplan er omfattet af Miljøvurderingsloven ses på kriterierne i lovens § 8. Erfaringsmæssigt er der en del handleplaner, som ikke vil være omfattet af miljøvurderingsloven. Det afhænger dog i alle tilfælde af det konkrete indhold af handleplanen, og der skal derfor altid foretages en særskilt vurdering for hver plan.

Denne handleplan er blevet vurderet i forhold til, om den er omfattet af miljøvurderingsloven. Det er vurderet, at den ikke er omfattet af miljøvurderingsloven og der dermed ikke skal udarbejdes miljøvurdering af handleplanen.

Denne handleplan er blevet vurderet i forhold til, om den er omfattet af miljøvurderingsloven. Det er vurderet, at den ikke er omfattet af miljøvurderingsloven og der dermed ikke skal udarbejdes miljøvurdering af handleplanen.

Der er vurderet på, om handleplanen sætter nye rammer for fremtidige anlægstilladelser, eller om den vurderes at kunne påvirke internationalt udpegede naturbeskyttelsesområder væsentligt jfr. miljømålslovens §8.

Det er myndighedens vurdering, at handleplanen ikke sætter nye rammer for fremtidige anlægstilladelser.

Det er myndighedens vurdering, at handleplanen er undtaget fra habitatdirektivets artikel 6, stk. 3 og dermed fra vurdering efter miljøvurderingsloven, fordi planerne er "direkte forbundet med eller nødvendige for lokalitetens forvaltning" jf. artikel 6, stk. 3, 1. pkt. Handleplanen anses som direkte forbundet med og nødvendig for Natura 2000-områdets forvaltning.

For samtlige Natura 2000-planer er der foretaget en strategisk miljøvurdering (SMV). Natura 2000-planerne og de tilhørende miljøvurderinger kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside under Natura 2000, tredje generation planer (2022-2027).

3. Redegørelse for gennemførelsen af seneste handleplan

Handleplanerne for anden planperiode har været gældende siden udgangen af 2017. Kommunen har i den mellemliggende periode arbejdet for at gennemføre den indsats, der blev beskrevet i Natura 2000-planen for planperioden 2016-2021.

Det er muligt at få et samlet overblik over tilskudskompenserede indsatser i Natura 2000-områderne i "Sammenfatning af Natura 2000-planerne 2022-2027" på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Nedenstående tabel viser en oversigt over de realiserede, påbegyndte og planlagte projekter inden for Natura 2000-området finansieret af landdistriktsmidler eller anden finansiering. Der er ikke gennemført indsatser via kommunernes egne midler eller DUT-midler.

Tabel 1: Følgende indsatser er finansieret gennem landdistriktsmidler eller anden finansiering og gælder arealer, der ikke er skovbevoksede, fredskovspligtige arealer.

	Indsats	Kommunalt ejet	Privatejet
Horsens Kommune	Hegning	-	7 ha
	Bro over Bygholm Å	-	1 stk.
	Rydning	-	0,3 ha realiseret
Hedensted Kommune	-	-	-

Der er ikke iværksat Life-projekter inden for Natura 2000-området.

Ud over de ovennævnte indsatser har myndighederne søgt at gennemføre Natura 2000-handleplanen gennem følgende tiltag:

- Der har været en løbende dialog med de lodsejere, som allerede plejer deres naturarealer eller har vist interesse for at indgå aftale om en frivillig plejeindsats i Horsens Kommune.
- Oplysning om støtteordninger, som er rettet mod naturpleje indenfor Natura 2000-områder, fremgår af Hedensted Kommunes og Horsens Kommunes hjemmeside med link til Landbrugsstyrelsens tilskudsguide.
- Hedensted Kommune har sendt brev til alle lodsejere med udpegningsgrundlag med information om muligheden for at søge tilskud til pleje af græs- og naturarealer.
- Hedensted og Horsens Kommuner har begge vedtaget en biodiversitetsstrategi med mål om bl.a. at give naturen mere plads og skabe mere sammenhængende natur med større variation. Derudover er der opsat mål for at passe bedre på de sårbare arter og for at øge naturbevidstheden hos borgerne.
- Hedensted Kommune har vedtaget "Indsatsplan for bekæmpelse af Kæmpe-Bjørneklo". Der har været udført tilsyn de sidste 6 år i hele kommunen. Der er ikke fundet kæmpe-bjørneklo indenfor den del af Natura 2000-området, som ligger i Hedensted Kommune.

3.1 Vurdering af gennemførelse af Natura 2000-planen

Handleplanen skal ifølge bekendtgørelsen indeholde en redegørelse for gennemførelsen af handleplanen for den forudgående 6 og 12 års periode, der gør det muligt at vurdere, i hvilket omfang Natura 2000-planen for den forudgående periode er realiseret. Vurderingen, af hvorvidt handleplanerne er gennemført i den forudgående periode, er baseret på om de planlagte indsatser fra sidste handleplan er opfyldt, eller der er udført tilsvarende tiltag.

I Natura 2000 området er ca. 40 % af den lysåbne habitatnatur vurderet til en høj eller god naturtilstand i den seneste basisanalyse. I forrige basisanalyse var 60 % af den lysåbne habitatnatur vurderet til en høj eller god naturtilstand. Overordnet set er der sket et betydeligt fald af områdets tilstand i løbet af 2. planperiode. Det overordnede fald i habitatområdernes naturtilstand kan bl.a. skyldes tilførsel af næringsstoffer fra omkringliggende landbrug og erhverv, kombineret med uhensigtsmæssig afgræsning. Samlet set fører det til forøget vækst af hurtigt- og højt voksende urter og vedplanter, som overskygger og fortrænger de naturtypekarakteristiske plantearter. Truslen kan imødegås ved at omlægge driften af tilstødende marker fra intensiv til ekstensiv drift uden gødskning og sprøjtning. Natura 2000- området Bygholm Ådal er dog udpeget meget snævert omkring ådalen og der er ingen marker med intensiv drift indenfor området.

I Hedensted Kommune er de eneste 0,1 ha rigkær gået fra god til moderat tilstand, hvilket kan skyldes forkert afgræsning. Der afgræsses på privat initiativ uden tilskud, i sammenhæng med marker omkring.

I Horsens Kommune er to kalkoverdrev steget i tilstand fra hhv. god til høj og moderat til god siden sidste basisanalyse. Derudover er ét kalkoverdrev faldet i tilstand fra moderat til dårlig, og ét kildevæld og to rigkær faldet i tilstand fra god til moderat. Der er tilføjet 0,3 ha elle- og askeskov, hvoraf de 0,2 ha tidligere er blevet vurderet som den lysåbne naturtype rigkær. Etablering af broen har bidraget til at skabe sammenhængende græsning nord og syd for Bygholm Å. Da der ikke er nogen oplagt adgangsvej for dyreholdere til arealet på nordsiden har broen sikret muligheden for afgræsning af arealerne nord for Bygholm Å

Effekten af indsatserne vil blive vurderet løbende i det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA), som overvåger vandmiljøets og naturens tilstand inden for de områder, der prioriteres i forhold til de politisk fastsatte økonomiske rammer.

4. Behov for indsatser

Natura 2000-planen for N236 Bygholm Ådal, beskriver de konkrete mål for indsatsen. Indsatsprogrammet i Natura 2000-planerne er afstemt, så den økonomiske ramme og den krævede indsats i planerne passer sammen. Til gennemførelse af planerne stiller staten en række virkemidler til rådighed, ligesom det forudsættes, at kommunerne bidrager økonomisk via de midler, som kommunerne er blevet økonomisk kompenseret for af staten (DUT-midlerne).

På baggrund af Natura 2000-planen har kommunerne vurderet, at der er behov for nedenstående konkrete forvaltningstiltag. Handleplanmyndigheden skal forsøge at indgå frivillige aftaler med lodsejere om drift. Hvor dette ikke er muligt, skal myndigheden påbyde en bestemt drift, hvis det er nødvendigt for opnåelse af målene i Natura 2000-planen eller for at forhindre forringelse og forstyrrelse.

Offentlige lodsejere skal selv organisere gennemførelse af indsatser på egne arealer. Der er ingen offentlige lodsejere i N236 Bygholm Ådal.

Tabel 2: Behov for indsatser på lysåbne naturtyper og skovnaturtyper uden fredskovspligt

Forventede indsatser		Skøn over behov:		
		Igangværende indsats	Ny indsats	Samlet behov for indsats
Lysåbne naturtyper	Rydning af uønsket opvækst <i>Horsens Kommune</i> <i>Hedensted Kommune</i>	- -	Op til 3,7 ha -	Op til 3,7 ha -
	Forbedring af hydrologi <i>Horsens Kommune</i> <i>Hedensted Kommune</i>	- -	Op til 0,3 ha -	Op til 0,3 ha -
	Græsning eller høslet <i>Horsens Kommune</i> <i>Hedensted Kommune</i>	7 ha 1,7 ha	Op til 4 ha -	Op til 11 ha Op til 1,7 ha
Skovnaturtyper	Skovnaturtypebevarende drift og pleje <i>Horsens Kommune</i> <i>Hedensted Kommune</i>	- -	Op til 0,3 ha -	Op til 0,3 ha -
	Urørt skov <i>Horsens Kommune</i> <i>Hedensted Kommune</i>	- -	- -	- -

Det fremgår af basisanalysen, at ingen af de kortlagte arealer med habitatnatur er påvirket af invasive arter. Hedensted og Horsens Kommuner vurderer, at det generelt er gældende for samtlige arealer indenfor Natura 2000-området.

Tabel 3: Behov for indsatser for arter udover indsatser for naturtyper på lysåbne naturtyper og skovnaturtyper uden fredskovspligt

Forventede indsatser	Skøn over behov:		
	Igangværende indsats	Ny indsats	Samlet behov for indsats
Egnede yngleområder for vindelsnegle <i>Horsens Kommune</i> <i>Hedensted Kommune</i>	Op til 2 områder -	- -	Op til 2 områder -

I Horsens Kommune er der noteret skæv vindelsnegl og sumpvindelsnegl i 2 forskellige rigkær med god naturtilstand og ekstensiv græsning. Horsens kommune vil understøtte vindelsneglene i området ved at undersøge for evt. behov for ændring af den eksisterende pleje af arealerne for at give vindelsneglene bedre vilkår. Derudover er der noteret odder i Bygholm Å. Områdets vandløbstilknyttede arter på udpegningsgrundlaget, odder og bæklampret, håndteres i vandplanen. Se hele udpegningsgrundlaget i bilag 1.

5. Indsatser fordelt på aktør

Grundlæggende er ansvaret fordelt, så kommunerne er ansvarlig myndighed på alle arealer i kommunen undtagen de skovbevoksede fredskovspligtige arealer.

Miljøstyrelsen er ansvarlig myndighed for de skovbevoksede fredskovspligtige arealer. Det gælder dog, at kommunerne er ansvarlige for de arealer i fredskov, der er beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven. Der er ingen skovbevoksede fredskovspligtige arealer inden for Natura 2000 området.

Myndighederne er ansvarlige, jfr. ovenstående fordeling, for gennemførelse af handleplanen undtagen for offentlige arealer, hvor lodsejer selv er ansvarlig for at gennemføre handleplanen. Der er ingen offentlige lodsejere inden for Natura 2000 området. De fleste indsatser er geografisk bestemt, hvorved den nævnte myndigheds- og arealdeling er gældende. Det er muligt at finde relevante Natura 2000-geodata i [MiljøGIS](https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3-2022)¹. Endvidere kan overvågningsdata fra NOVANA-programmet tilgås via [Danmarks Miljøportal](https://www.miljoportal.dk/)² og i Natura 2000-basisanalyserne. Hver myndighed eller lodsejer er ligeledes ansvarlig for de arter på udpegningsgrundlaget, som ikke er geografisk fordelt p.ba. overvågningsdata, inden for deres respektive myndighedsområde eller egne arealer.

Der kan være indsatser i Natura 2000-planens indsatsprogram, hvor der ikke er samme klare geografiske afgrænsning. I denne handleplan er der en naturlig ansvarsfordeling ud fra den geografiske afgrænsning, og dermed hvilken myndighed, der er ansvarlig for gennemførelse.

Tabel 4. Fordeling af naturtypearealer på aktører

	Naturtype	Horsens Kommune	Hedensted Kommune
Lysåben habitatnatur	6210 Kalkoverdrev	7,4 ha	-
	7220 Kildevæld	0,3 ha	-
	7230 Riggær	9 ha	0,1 ha
	6230 Surt overdrev	0,8 ha	-
Skovhabitatnatur	91E0 Elle- og askeskov	0,3 ha	-

¹ <https://miljoegis.mim.dk/spatialmap?profile=natura2000planer3-2022>

² <https://www.miljoportal.dk/>

6. Prioritering af den forventede indsats

Natura 2000-planerne 2022-2027 har især fokus på en naturforvaltning, hvor man gør brug af naturens egne dynamikker. Samtidig fastholdes en række indsatser, der er kendt fra de gældende planer.

Hovedformålene med indsatserne i tredje planperiode (2022-2027) er:

- 1. Fokus på mere naturlige processer og naturens robusthed**
 - 1.1. der er øget fokus på en mere naturnær forvaltning med fokus på at sikre sammenhæng i naturen og mere naturlige dynamikker i Natura 2000-områderne
 - 1.2. der arbejdes for at udvide arealet med urørt skov
 - 1.3. der er fokus på tiltag mod klimaforandringer og dermed områdernes robusthed over for pludselige hændelser
- 2. Sikre og forbedre tilstanden af den eksisterende natur og levesteder hvilket bl.a. er i overensstemmelse med 'brandmandens lov' og EU's biodiversitetsstrategi 2030**
 - 2.1. fortsætte arbejdet med at sikre naturtilstanden f.eks. ved naturpleje på plejekrævende arealer
 - 2.2. fortsætte arbejdet med at afsøge behovet for og udlægge forstyrrelsesfrie zoner bl.a. til gavn for trækfugle, marine naturtyper og havpattedyr
 - 2.3. fokus på indsatser, der gavner truede arter og fugle
 - 2.4. fortsætte arbejdet med at afsøge behovet for at regulere fiskeri i beskyttede områder
- 3. Bekæmpe invasive arter**
 - 3.1. fortsætte arbejdet med at bekæmpe invasive arter

Prioriteringen af den forventede forvaltningsindsats i planperioden er sket på baggrund af opgørelsen af behovet for konkrete indsatser (se kapitel 4). Den nedenstående prioritering afspejler således den forventede tidsfølge af indsatsen i forbindelse med de konkrete forvaltningstiltag.

1. Lodsejere, med arealer som allerede afgræsses, kontaktes for at få deres tilkendegivelse af, at den igangværende naturpleje forventes fortsat gennem 3. planperiode.
2. Hvis det viser sig, at der er behov for at understøtte den igangværende naturpleje, vil relevante tiltag blive iværksat.
3. Lodsejere, med arealer, som er egnede til naturpleje, men som endnu ikke plejes, opsøges og vejledes om mulighederne for at iværksætte pleje.
4. Horsens kommune vil undersøge, om der er behov for ændret pleje af arealer til forbedring af levested for vindelsnegle.
5. Lodsejere med arealer der er egnet til rydning, vil blive kontaktet med henblik på vejledning om mulighederne for rydning.
6. Lodsejere vil blive vejledt til brug af græssende dyr, der egner sig bedst til de pågældende arealer.

7. Forventede initiativer og plan for interessentinddragelse

Det er Horsens og Hedensted Kommunes hensigt at planlægge og udføre projekterne som vist i nedenstående tabel 5, og i den forbindelse tager myndighederne en række initiativer for at inddrage lodsejere og andre interessenter i projekterne.

Tabel 5 viser myndighedernes plan for interessentinddragelse. Der kan ske ændringer, hvis det ønskes af lodsejerne, eller hvis andre forhold taler for det.

Tabel 5. Forventet plan for interessentinddragelse

Projektnavn	Initiativ	Tidsplan	Myndighed
Orientering af Grønne Råd om projektstatus	Kommunerne afholder årlige møder	Løbende under hele handleplansperioden	Horsens og Hedensted Kommune
Sikring af eksisterende pleje	Samtlige lodsejere med tilsagn om støtte til græsning eller høslæt kontaktes for at afdække om der er hindringer for den fortsatte pleje. Løbende kontakt opretholdes efter behov.	2024 og derefter løbende under hele handleplansperioden	Horsens og Hedensted Kommune
Orientering af lodsejere om støttemuligheder	Lodsejere uden tilsagn om støtte til græsning eller høslæt kontaktes ang. mulighederne for tilskud til hegning og græsning/høslæt.	2024	Horsens og Hedensted Kommune
Forbedring af levested for vindelsnegle	Undersøge for evt. behov for ændret pleje af arealer	Løbende under hele handleplansperioden	Horsens Kommune
Hjemmeside	Information om tilskudsordninger	Løbende under hele handleplansperioden	Horsens og Hedensted Kommune

Projekterne gennemføres ved frivillige aftaler, og derfor er det i mange tilfælde ikke på nuværende tidspunkt muligt at beskrive hvornår projekterne fysik bliver udført. Kommunerne vil i hvert enkelt tilfælde sørge for, at relevante interessenter bliver inddraget.

Bilag 1: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlag

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 236, Bygholm Ådal, bestående af habitatområde H236, ses af nedenstående tabel. *Kilde: Natura 2000- plan 2022-2017, Bygholm Ådal, Natura 2000-område nr. 236, habitatområde H236.*

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 236		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Bæklampret (1096)	Odder (1355)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.