



## NYD OMRÅDET OG VIS HENSYN

Ved hensynsfuld færden er du med til at værne om naturen til glæde for dig selv og andre.



### Vær en god gæst

- ♦ Husk at færdes på naturens præmisser med passende fodtøj og hensynsfuld opførsel.
- ♦ Nyd de græssende dyr på afstand, så de har ro til at passe deres arbejde med at pleje naturen. Der er opsat låger, så du kan gå gennem indhegnede områder.
- ♦ Din hund er velkommen, hvis du har den i snor.
- ♦ Tag gerne madpakken med ud på tur, hvis du tager dit affald med hjem igen.
- ♦ Du må færdes overalt i Lindalene døgnet rundt til fods, hvis du viser hensyn til andre besøgende og de fugle og dyr, der bor eller arbejder her – samt holder god afstand til boliger. På cykel må du færdes på eksisterende skovstier.
- ♦ Øvrige regler for færdsel i naturen, kan du finde i Naturbeskyttelsesloven

### Ruterne

Ruterne er afmærkede med lave træpæle påsat et symbol. Vær forberedt på, at terrænet er kuperet, og at ruten følger trampede naturstier, der kan være ujævne og glatte. Gummistøvler kan være nødvendigt fodtøj på stierne i våde perioder.

### Tip til turen

En kikkert er god at have ved hånden, hvis du er fugleinteressert.

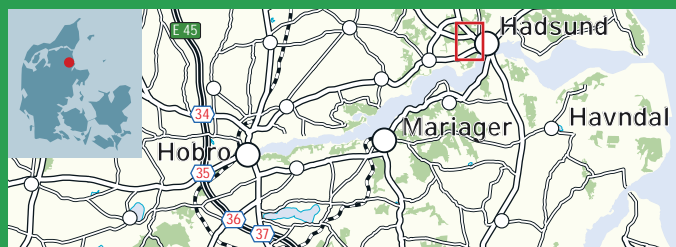


### Mere information



[www.mariagerfjordguiden.dk](http://www.mariagerfjordguiden.dk)  
[www.dn.dk/mariagerfjord](http://www.dn.dk/mariagerfjord)  
[www.visitmariagerfjord.dk](http://www.visitmariagerfjord.dk)  
[www.mariagerfjord.dk](http://www.mariagerfjord.dk)

Gps-koordinater for P-pladsen ved Markedsgade:  
N 56.718491 E 010.095366



Folderen om Lindalene er udgivet af Mariagerfjord Kommune, Teknik og Miljø i samarbejde med Danmarks Naturfredningsforening. Spørgsmål angående turen kan stilles på tlf 97113000.

Udgivet forår 2012. Oplag: 10.000



## Velkommen til Linddalene

I Linddalene er der gode muligheder for naturoplevelser og rekreative aktiviteter. Der er stier, du er velkommen til at udforske eller følg den afmærkede rute. Vær forberedt på, at terrænet er kuperet, og at ruten følger trampede naturstier, der kan være ujævne og glatte. Men med det rette fodtøj, er der spændende oplevelser at hente i den gamle, tætte bøgeskov, på den åbne hede og på overdrev med græssende dyr. Du kan kigge efter kulturspor som en gravhøj eller hulvej, efter "bøgerøller", bær, fugleedderkopper og meget mere.



## Adgang til fredet landskab

I 1992 blev Linddalene med sine 41 ha fredet for at bevare det afvekslende landskab og sikre offentlighedens adgang til området. De dybe slugter gennem Linddalene er skabt af smeltevand og regnvand efter den sidste istid for ca. 15.000 år siden. Gennem tiden har dalene været afgræsset og holdt lysåbne, mens bakketopene er dækket af bøgetræer. Derfor er det især gammel bøgeskov og åbne områder med hede og overdrev, der dominerer landskabet.

## Find bøgerøller

Nogle af træerne er blevet til mangestammede "bøgerøller". Hvis stammen bliver gravet over eller savet af ved roden (stævnet), får det træet til at sætte mange stammeskud op. Tidligere var folk afhængige af træ som byggemateriale, til brændsel og hegn. Ved at "stævne" træerne, kunne der høstes stolper, pæle, brændsel og ris med jævne mellemrum.

Tæl, hvor mange bøgerøller du kan finde på din tur.



## Spor fra fortiden

Du kan finde flere spor af mennesker gennem tusinder af år. Mest markant er oldtidshøjen i det vestlige hjørne af fredningen (se kort). Ingen kender den præcise alder på højen, og den har heller ikke noget navn, men den bliver omtalt som "Lindhøj". Den måler mere end 3,5 meter i højden og 32 meter i diameter.

Gravhøjen er gammel og fortæller, at der har boet mennesker i området ved Linddalene i flere tusinde år. Den har to nabo-gravhøje mod syd og vest. Gravhøjene er formentlig rejst på et tidspunkt, hvor der ikke var skov i området, så de må have set imponerende ud på dette højdepunkt, når de blev betragtet fra landskabet rundt omkring.



Igenom tiden har de tørre og næringsfattige bakker nord for Hadsund været græsset helt ned af husdyr, så det er først i de senere år, at gravhøjene er blevet "gemt" i træerne. For nyligt er træer og buske på og i nærheden af "Lindhøjen" blevet ryddet, så den er dukket lidt frem igen.

Følg den gamle hulvej, der løber langs med Markedsgade. Den er skabt over flere hundrede år af dyr og mennesker, der har vandret af den gamle vej mellem Astrup og Hadsund. Endelig findes der flere gamle jorddiger i Linddalene, der kan have fungeret som skel eller afgrænsning af marker og græsningsområder (se kort).





## Får og døde træer

Siden 2007 har området været ejet af Mariagerfjord Kommune, som sørger for naturplejen. Gennem kommunens skovstrategi er sigtet at bevare og udvikle det tætte samspil mellem skov og åben natur. Afgræsning med får skal fortsætte. I skoven vil nåletræer, der ikke hører hjemme i den danske natur, blive fjernet og erstattet med danske arter som eg og bøg. Flere døde træer vil få lov at ligge og rådne i skovbunden, hvor de udgør livsgrundlaget for et mylder af insekter og svampe.



## Fugleedderkop og grønspætte

En specialitet for området er den sjældne fugleedderkop, der i Linddalene har en af sine nordligste forekomster i Europa! Du kan lede efter arten på de tørre og solbeskinnede skråninger.



Nordlige fugleedderkop - *Atypus affinis*



Grønspætte

Her kan du også være heldig at støde på grønspætten i færd med at slikke solskin og skovmyrer i sig.

## Bær og blomster

På de lysåbne arealer vokser der især lyng, men du kan også finde andre planter som tormentil, revling (sortebær), blåbær og tyttebær. Indimellem står gamle krat af enebær, der vidner om, at der gennem lang tid har været afgræsning i området, fordi enebærbuske kræver meget lys for at kunne vokse. Ved gravhøjen i det vestlige hjørne af Linddalene vokser der helt særlige planter som timian, bakkenelike og katteskæg.



Hedelyng



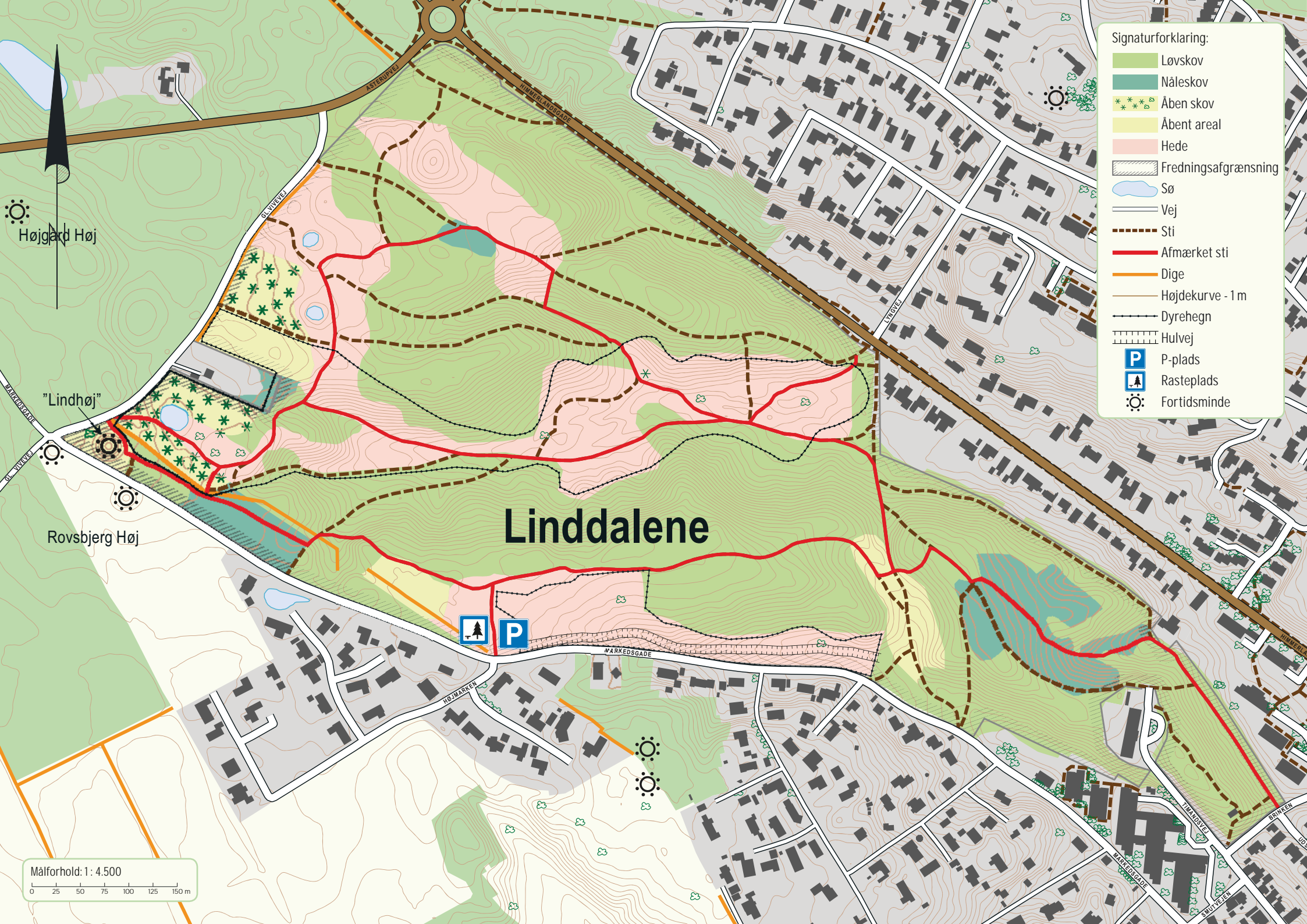
Blåbær

Gravhøje og diger fungerer ofte som naturhistoriske 'mini-museer' i landskabet. Planterne, der vokser på gravhøjene er ofte helt forskellige fra de, der vokser i det omgivende landskab. Gravhøjene har aldrig været opdyrket eller gødsket og derfor trives en lang række planter hér, som for længst er forsvundet fra det intensive landbrugslandskab. Men netop på gravhøjene overlever disse planter som et levn fra dengang, hvor store områder udelukkende blev anvendt til afgræsning og aldrig, eller kun sjældent, blev pløjet op eller gødet.

Det gælder også for "Lindhøj". På højens sydvendte skråninger vokser en række følsomme planter, som hurtigt forsvinder, når et område anvendes til landbrugsdrift. Det gælder f.eks. den smukke smalbladede timian. Derudover vokser en lang række andre arter, der trives på den tørre og solbeskinnede sider af højen. På infotavlen ved gravhøjen kan du se et par eksempler. Kan du selv finde dem på højen?



For at sikre, at den prægtige høj fortsat fremstår som et smukt landskabsmonument, og for at sikre, at de sjældne planter ikke forsvinder, plejer kommunen hvert år højen. Det sker ved, at træer og buske skæres ned, ligesom græsset en gang om året bliver slået og fjernet.



- Signaturforklaring:
- Løvskov
  - Nåleskov
  - Åben skov
  - Åben areal
  - Hede
  - Fredningsafgrænsning
  - Sø
  - Vej
  - Sti
  - Afmærket sti
  - Dige
  - Højdekurve - 1 m
  - Dyrhegn
  - Hulvej
  - P P-plads
  - Rasteplads
  - Fortidsminde

# Linddalene

Målförhold: 1 : 4.500

0 25 50 75 100 125 150 m