

Lunken (skov nr. 68)

Beskrivelse

Generelt

Lunken ligger 18 km øst nordøst for Brønderslev, som en del af Pajhede skovkompleks. Skovens sammensætning pr. 1/1 2007 og beliggenhed fremgår af nedenstående tabel og kort.

Skovarealer		Naturarealer m.v.		Andre arealer	
Bøg	10,4	Søer m.v.	0,3	Slette	2,6
Eg	0,4	Eng	5,5	Ager	6,6
Andet løvtræ	2,2	Mose	0,9	Andet	0,5
Gran	1,7				
I alt	14,7		6,7		9,7
					31,2



© Kort & Matrikelstyrelsen

Lunken blev overdraget til staten i 1977 fra det tidligere fredningsplanudvalg. Fredningsplanudvalget erhvervede arealet 1969 med det formål at sikre et offentligt rekreative område. Lige som for Slettingen var her planer om råstof udvinding.

Geologi og jordbund

Lunken ligger i randmorænebakkerne Jyske Ås. Bakkerne er dannet under et genfremstød af Nordøstisen for 16 til 15.000 år siden. Lunken er meget kuperet, med de højeste punkter omkring 80 m oh i den nordvestlige del, og de laveste punkter langs Nymølle Bæk langs arealets østrand.

De geologiske jordarter er overvejende smeltevandssand, men også smeltevandsgrus og smeltevandsler findes i området. Smeltevandsleret er udnyttet i en lille nu opgivet råstofgrav ved vejen lige vest for naturskolen. I smeltevandssandet findes veludviklede podsoller med tydelige blegsandslag, humus-al og jern-al.

Skoven

Bøgen dækker ca. 70 % af det bevoksede areal, men dens kvalitet er stærkt præget af den tidligere kvæggræsning som har ført til flerstammethed for en del individer. Der er en del flotte røller i området. Et skovstykke bærer høj- og enstammede bøge, som bærer tydelige spor af at have været tidligere røller.

Produktionen af bøg ligger på pk 8, hvilket er over distriktsgennemsnit. Der vil dog på trods af produktionspotentialet, ikke fremover være den traditionelle skovdrift der er i centrum, men stadig den særegne natur med det dertilhørende friluftslivet der vil blive lagt hovedvægt på.

Friluftsliv

Lunken bliver årligt besøgt af 18.000, hvor af 20 % af disse overnatter på områdets primitive overnatningsplads.

Faciliteter i Lunken.

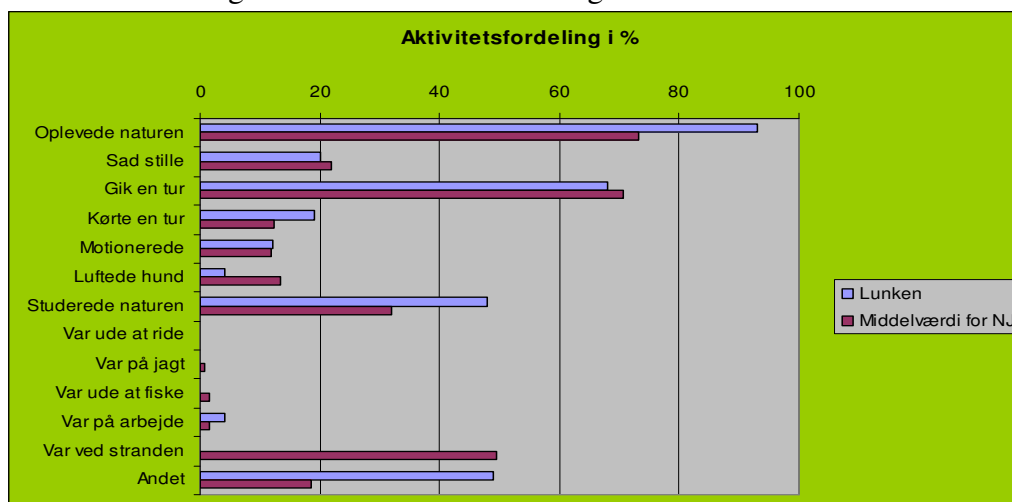
Facilitet	Information	Pladser	Veje og stier
Bom			3
Bro			4
Grill		2	
Shelter		3	
Piktogramstander	2		
Trappe			1
Vejnavneskilt	1		
Grævlingeskjul		1	
Træbro			1

Bygningen er udlånt til Brønderslev Kommunes Naturskole. Der er offentlige toiletter i bygningen. Den primitive overnatningsplads bliver fortrinsvis brugt af kommunens skoler og af Hjørring seminarium, men den regionale cykelrute Bollerruten (60) og en vandretursdel af Hærvejsruten (3) går forbi Lunken, så lejerpladsen bliver også brugt i den forbindelse.



Som det ses i tabellen herunder kommer der forholdsvis flere i Lunken for at opleve og studere naturen end som helhed end på resten af SNS Vendsyssel. Det der som står som "anden aktivitet" kan være lejrskole ophold.

Aktivitetfordelingen for Lunken i forhold til gennemsnittet.



Natur

Naturarealerne i Lunken omfatter, udover de gamle bøgestykker, kreaturgræsset eng, skovbevokset mose, lysåben mose og to småsøer. Engen (afd. 980b) er kulturpræget, men rummer en fin, nordvendt overdrevsskrænt med adskillige karakteristiske arter. Skovmoserne (afd. 980j og h) er bevokset med el og asp m.fl. Træerne i de to ellemoser (afd. 980j) er stævnet for mange år siden og står på vældpræget bund. I afd. 980k ligger en vældpræget mose på hældende terræn. Mosen er tidligere eng og endnu lysåben, men under tilgroning med pilekrat. Den sydlige af søerne er opstemmet af det vand, der samler sig fra mosen, mens den nordlige er sammengraved af tre tidligere småsøer.

Kulturmiljø

Ingen fortidsminder.

Bygninger

En bygning, som blev opført til kontorer og maskinhus til det tidligere fredningsplanudvalg, bliver i dag anvendt til naturskole og offentlige toiletter.

Gældende udpegninger

Regionplanlægning

Udpegninger i Nordjyllands Amts regionplan (2005):

Området er udpeget som regionalt naturområde. Drikkevandsinteresser. Større uforstyrret landskab og særligt værdifuldt landskab. Vandløb i skoven er målsat til forureningsgrad I-II. Økologiske forbindelser.

Internationale beskyttelsesområder

0,2 ha ligger i natura2000 område nr. 217 (Nymølle Bæk og Nejsum Hede), der består af habitatområde nr. 217.

Arealet er en p-plads.

Fredninger og vildtreservater

P-pladsen ved Nymøllevej (afd. 981a) er sammen med omkringliggende arealer fredet ved Overfredningsnævnets kendelse af 24. februar 1964. Reg. nr. 02968.000. Arealet er 0,2 ha. Fredningens formål er at sikre almenhedens mulighed for ophold og færdsel og at sikre det landskabelige helhedsindtryk.

Naturskov

afd.	litra	art	areal (ha)	årgang	naturskovsudpegninger
980	d	BØG	2,62	1920	urørt skov år 1994
980	e	BØG	2,19	1900	urørt skov år 1994
980	r	EG	0,42	1991	urørt skov år 1994
	i alt		5,23		

Jagt

Jagten administreres af Skov og Naturstyrelsen og udøves moderat som repræsentationsjagt for nye jægere og lokale jagtforeninger.

Fiskeri

Der er frit fiskeri i den nordlige skovsø, og fiskeriet kan frigives i de to andre søer når disse er renoveret og rensat.

Målsætninger

Friluftsliv

Lunken er støttepunkt for "Jyske Ås stien".

Der vil også fremover blive satset på de mange lejerskolebesøgende og individuelle besøgende.

I samarbejde med Brønderslev Kommune fastholdes naturskolevirksomheden og naturvejledningen i området.

Natur

Bevaring af hhv. græsset eng/overdrev, skovmoser, lysåben mose og småsøer. Græsning bør fortsætte som hidtil, ligesom de længe urørte skovmoser fortsat overlades til fri udvikling. Den tidligere eng i afd. 980k hindres som minimum i at gro til med pil, men mulighederne for græsning eller høslæt bør undersøges. Der lysnes for den sydlige af søerne.

Skovudvikling og naturnær skovdrift

Lunken vil på sigt overgå til naturskov, hvor den dominerende hovedtræart vil være bøg suppleret med askemoser og ellesumpe i de lavere liggende partier omkring søer og vandløb. Enkelte nåletræer, som indfinder sig naturligt vil indgå sporadisk. På sigt kan området med urørt naturskov udvides til at omfatte alle de bevoksede arealer af Lunken.

Plan og konsekvenser

Friluftsliv

SNS Vendsyssel vil arbejde for at gennemføre bl.a. følgende i planperioden

- Den primitive overnatningsplads skal renoveres.
- Der skal evt. anlægges en lejrplads.
- Stinettet og stifolderens vedligeholdelse skal afklares med Brønderslev Kommune.
- Hvis der oprettes et høslætlaug, skal dette understøttes med passende faciliteter.
- Der indføres frit fiskeri i områdets 3 vandhuller i planperioden

Natur

Græssede enge evt. høsletlaug oprettes.

Den sydlige sø ved naturskolen planlagt oprenset i 2008. Den mellemste sø ved skovmosen oprenses og renoveres i første tredjedel af planperioden.

Skov

Der er udlagt følgende skovudviklingstyper.

	11	Hovedtotal
Driftsklasse	Bøg	
1 Bøg	10,1	10,1
2 Eg	0,4	0,4
4 Andet løvtræ	2,2	2,2
5 Picea-arter	1,7	1,7
9 Ubevokset	2,7	2,7
Hovedtotal	17,1	17,1

For hele Lunken er udlagt SUT 11, og de resterende arealer med nåletræ vil blive konverteret til løvtræ i perioden. Dette vil primært ske ved naturforyngelse, og plantning af indre skovbryn langs vej vest for naturskolen.