



**Plejeplan for det fredede område  
Borrebakken,  
Brede Bakke og Troldehøj  
2014- 2019**

**Lyngby-Taarbæk Kommune**



## Indholdsfortegnelse

<b>1.0 Indledning</b>	<b>5</b>
1.1 Områderne og deres beliggenhed	5
1.2 Plejeplanens formål	6
1.3 Plejeplanens rammer	7
<b>2.0 Ejerforhold</b>	<b>8</b>
2.1 Områdets administrative status	8
2.2 Fredningskendelse	8
<b>3.0 Andre lovområder</b>	<b>10</b>
3.1 Naturbeskyttelsesloven	10
3.2 Kommuneplan 2009	10
3.3 Skovloven	10
3.4 Museumsloven	10
3.5 Bekendtgørelse om folkekirkens kirkebygninger og kirkegårde	10
3.6 Planloven	10
<b>4.0 Områdets naturværdier, kulturværdier og udnyttelse</b>	<b>12</b>
4.1 Landskab	12
4.2 Kulturhistorie	13
4.3 Biologi	14
4.4 Rekreativ udnyttelse	15
4.5 Tekniske anlæg	15
<b>5.0 Plejeplan for området</b>	<b>16</b>
5.1 Plejeplanens formål	16
5.2 Hittidig pleje	16
5.3 Plejeplanens myndighedsbestemmelser	16
5.4 Særlige indsatsområder	16
5.5 Inddeling i delområder	17
<b>6.0 Borrebakken</b>	<b>19</b>
6.1 Administrativ status	19
6.2 Områdekarakteristik	19
6.3 Landskabelige værdier	20
6.4 Naturværdier	20
6.5 Stier og adgangsforhold	20
6.6 Løvskov (1d)	21
6.7 Nåleskove (1a)	22
6.8 De levende hegn (1e)	22
6.9 De lysåbne naturområder(1ba,1bb,1bc)	23

6.10 Arealer og stier med kort græs	25
6.11 Birkelunden (1f)	26
<b>7.0 Brede Bakke</b>	<b>28</b>
7.1 Administrativ status	28
7.2 Områdekarakteristik	28
7.3 Stier og adgangsforhold	29
7.4 Landskabelige værdier	29
7.5 Naturværdier	30
7.6 Den sydlige del (2a)	30
7.7 Den nordlige del (2b)	31
<b>8.0 Troldehøj</b>	<b>33</b>
8.1 Administrativ status	33
8.2 Områdekarakteristik	33
8.3 Landskabelige værdier	33
8.4 Naturværdier	33
8.5 Stier og adgang	34
8.6 Løvskov (3a)	34
8.7 Lysåbne områder	35
8.8 Blomsterløg (3b)	35
8.9 Rekreativt græsområde (3c)	36
8.10 Græsområde (3d)	37
<b>Referencer</b>	<b>38</b>

Sags. Nr: 20131110078  
Politisk godkendt: 10-03-2014

## 1.0 Indledning

### *1.1 Områderne og deres beliggenhed*

Fredningen består af 3 delområder, Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj og er beliggende i Lyngby-Taarbæk kommune, øst for Mølleåen, nærmere betegnet Lundtofte og Brede. Den sydlige del af fredningen går ind over dele af Lyngby Parkkirkegårds arealer. Den øvrige del grænser op til beboelse.

Plejeplanens afgrænsning er sammenfaldende med grænserne for fredningen, og udgør et samlet areal på godt 17 ha.. Arealet ejes af 3 lodsejere: Lyngby-Taarbæk Kommune, Lystofte Ejerlaug og Lyngby Almennyttige Boligselskab.

**Borrebakken (A)** som her også omfatter den nordlige del af Lyngby Parkkirkegård, er det største delområde og består af skov og lysåbne arealer. **Brede Bakke (B)** der er det mindste af de 3 områderne forbinder med en skovstrækning de øvrige to områder. **Troldehøj (C)** dækker det næst største areal og består primært af skov og lysåbne arealer, desuden er der her og et område med nyttehaver.

Hele det fredede område er en del af et ås-system, og er som følge heraf temmelig kuperet.



*Oversigtskort over Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj*

## *1.2 Plejeplanens formål*

Det overordnede formål med plejeplanen er, at sikre fredningskendelsens bestemmelser, (se bilag 1.) om, at den nuværende tilstand på Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj skal bevares.

Plejeplanen er et redskab, der giver mulighed for, at plejemyndigheden (Lyngby-Taarbæk Kommune) uden forudgående ansøgning om tilladelse fra Fredningsnævnet kan foranledige:

- At de biologiske, landskabelige og kulturhistoriske værdier der er knyttet til planområdet, bevares og styrkes
- At Danmarks traktatmæssige forpligtelser til at beskytte naturen overholdes.

For at kunne målrette plejen til ovenstående, tages der udgangspunkt i den registrering og kortlægning af de eksisterende værdier der er foretaget inden for området. Desuden indeholder planen en beskrivelse af bindinger i området. Planen skal klarlægge behovet for drift og pleje, og på nogle punkter give konkrete anvisninger.

### *1.3 Plejeplanens rammer*

For private og offentlige ejere af arealer inden for fredningen gælder, at plejeplanen giver ret, men ikke pligt til de nævnte tiltag, som er beskrevet i afsnittene. Ønskes der foretaget ændringer og tiltag som ikke er beskrevet i plejeplanen, skal der søges om dispensation fra Fredningsnævnet for København.

## 2.0 Ejerforhold

Borrebakken (A) og Troldehøj (C) ejes af Lyngby-Taarbæk Kommune. Brede Bakken (B) ejes af dels Lystoftens Ejerlaug og Lyngby Boligselskab

### 2.1 Områdets administrative status

Administrativt og planlægningsmæssigt ligger områderne Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj i Lyngby-Taarbæk Kommune.

### 2.2 Fredningskendelse

Fredningsnævnet for København har den 13. august 2003 truffet afgørelse om fredning af Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj. Fredningen omfatter endvidere en del af Lyngby Parkkirkegård (matr. nr. 6ac), så længe arealet ikke anvendes til kirkegård.

Fredningssagen blev rejst den 2. april 2002 af Københavns Amt og Lyngby-Taarbæk Kommune. Den 13. august 2003 afsagde Fredningsnævnet for København sin kendelse.

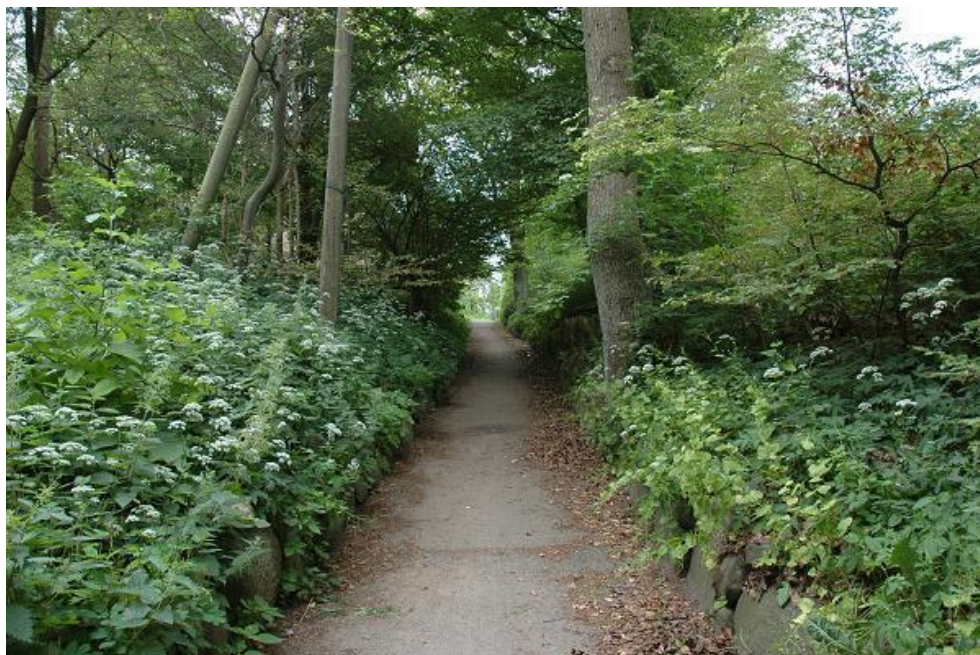
Fredningen indeholder en generel bestemmelse om, at de fredede arealer skal opretholdes i samme tilstand som på fredningstidspunktet (2003). Der må derfor bl.a. ikke foretages terrænændring, ændringer i eksisterende beplantning eller opføres yderligere bebyggelse, medmindre det udføres som et led i plejeplanen til forbedring af de biologiske, landskabelige og kulturhistoriske værdier.

Fredningsbestemmelserne gælder kun inde på Lyngby Parkkirkegårds areal, så længe delområdet ikke anvendes til gravplads.

Der er generelt forbud mod fældning eller beskæring af større, ældre træer og forbud mod bortkastning af affald og etablering af udendørs oplag.

Lyngby-Taarbæk Kommune er plejemyndighed for både de kommunale og private arealer. Ifølge gældende bekendtgørelse nr. 1604 af 20. november 2006 om vedligeholdelse af fredede områder, har kommunalbestyrelsen adgang og ret til at gennemføre pleje på ikke offentlige arealer. Plejen skal udføres så det ikke medfører udgift, væsentlige gener eller tab for ejer eller bruger. Inden plejen gennemføres skal ejer underrettes om dette og om, at ejer eller bruger selv kan foretage plejen indenfor en nærmere angiven frist. Der er alene tale om det offentliges ret, ikke pligt til at udføre pleje.





*Sti fra Borrebakken til Troldehøj gennem Brede Bakke*

### 3.0 Andre lovområder

Lovmæssige bindinger tilknyttet Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj, foruden fredningsbestemmelserne.

#### 3.1 Naturbeskyttelsesloven

Borrebakken indeholder arealer som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden finder naturbeskyttelseslovens §16 Åbeskyttelseslinjer, § 17 Skovbyggelinjer og § 18 Fortidsmindebeskyttelseslinjer anvendelse for dele af plejeplanens område.

#### 3.2 Kommuneplan 2009

I Kommuneplanen for Lyngby-Taarbæk 2009, er der indarbejdet retningslinjer for området. Hele planområdet er her udpeget til rekreative formål. Ved Borrebakken stilles der krav til, at den rekreative benyttelse skal foregå under hensyntagen til de geologiske, biologiske, kulturhistoriske og landskabelige værdier i området.

#### 3.3 Skovloven

Skovloven gælder for fredskov og har til formål, at bevare og værne om landets skove og forøge skovarealet. Fredskovsarealer skal altid drives efter Skovlovens regler om god og flersidig skovdrift. Hovedparten af de offentligt ejede skove i planområdet er beskyttet efter skovloven som fredsskov. Endvidere er den skov som ejes af Lyngby Almennyttige Boligselskab, også omfattet.

#### 3.4 Museumsloven

Museumsloven har til formål at sikre Danmarks kultur- og naturarv, samt sikre adgang til og viden om denne. Dette indbefatter bl.a. at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af fortidsminder. Planområdet indeholder 3 gravhøje som er beskyttet af Museumslovens § 29 e.

#### 3.5 Bekendtgørelse om folkekirkens kirkebygninger og kirkegårde

Jf. § 16-17 skal kirkegårde være forsvarligt indhegnet. Indhegning og indgangspartier må ikke ændres, omsættes eller nedrives, uden tilladelse fra stiftsøvrigheden. I praksis deles Borrebakken derfor af et trådhegn, som adskiller Lyngby Parkkirkegård fra Borrebakkens sydlige del.

#### 3.6 Planloven

Hele planområdet er beliggende i byzone.  
Byplanvedtægt 1 (1941) er gældende for Troldehøj og en del af Brede Bakke.

Der er ikke bestemmelser i byplanvedtægten, der er i modstrid med fredningskendelsen.



Oversigtskort med de forskellige beskyttelser påtegnet

## 4.0 Områdets naturværdier, kulturværdier og udnyttelse

### 4.1 Landskab

Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj er dannet under den sidste istid. Området er en del af et ås-system som strækker sig fra Borrebakken i syd til Nymølle i nord.



*Landskabsformationer dannet under istiden*

På de stejle skråninger er der i dag gammel løvskov.  
Mod nord og sydvestskræner terrænet ned mod Mølleådalen.



*Sten med skurestriber fra istiden i Trydes krat, Troldehøj*

#### *4.2 Kulturhistorie*

Inden for området ligger der 3 gravhøje fra oldtiden, som vidner om tidligere tiders bosætning. På Brede Bakke findes to af disse, som er ca. 10 m i diameter og 1,5 m høje, begge gravhøje er slidte af aktiviteten i området og kan derfor være svære at erkende. Den 3. gravhøj kan ses på Troldehøj, den er ca. 12 m i diameter og ca. 2 m høj, flad på toppen hvor der står stor eg. For foden vokser der ege hele vejen rundt.

I den sydlige del af Borrebakken og på Parkkirkegårdens areal, har havearkitekterne Henrik Iversen og Harald Plum i starten af 1950'erne tilplantet to områder med nåletræer så de fra luften ligner to egeblade. Der blev i samme periode foretaget store terrænreguleringer af området omkring kirkegården, netop for at fremhæve terrænets former. Området blev indviet i 1967, og er i dag et vigtigt vidnesbyrd om dansk havearkitektur efter 1945.



*En af de bevaringsværdige gamle ege på overdrevet*

### *4.3 Biologi*

Naturen i planområdet er meget varieret og indeholder tætte nåletræsområder, løvskov, og åbne græsarealer. Denne variation skaber meget forskellige vækstbetingelser i området og giver mulighed for et talrigt og alsidigt dyre og planteliv.

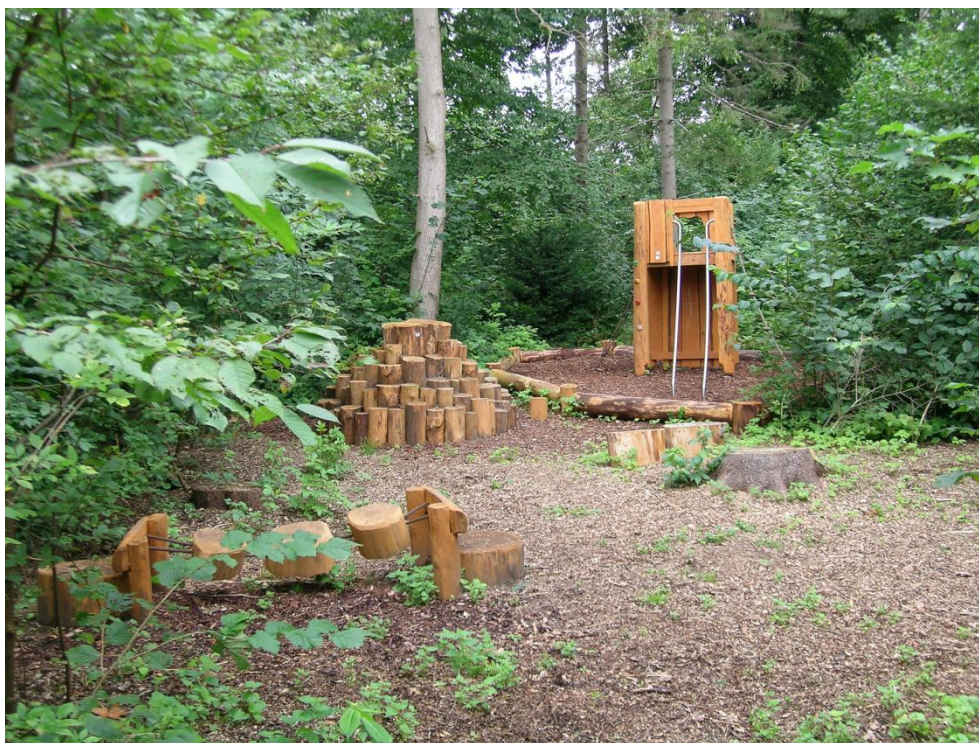
Med udgangspunkt i Den gældende Danske Rødliste kan floraen i planområdet inddeles i tre grupper, den største gruppe er vurderet til ikke truet, dernæst er der en stor gruppe af arter som er indførte eller under etablering. Og endelig, den sidste gruppe som er vurderet sjælden og sårbare og består af én art, blåtoppet kohvede, som derfor skal ofres særlig opmærksomhed.

Miljøbiologisk Laboratorium Aps. påbegyndte i september 2005 en botanisk registrering af floraen i området. Undersøgelsen blev suppleret af registreringer udført af Danmarks Naturfredningsforening, således at hele sæsonvariationen af planter blev repræsenteret. Kendskabet hertil indgår i udarbejdelsen af plejeplanen.

Skovene består hovedsagelig af gammel fredskov, domineret af eg og bøg, men der er også en del nåletræer. I gamle løv- og blandingsskove er der generelt en høj biodiversitet, og det er sandsynligt, at der i flere af de gamle træer bl.a. lever flagermus. Det kan være svært at erkende om det er tilfældet, men det skal tages med i overvejelserne i forbindelse med hugst og anden pleje, da alle danske arter af flagermus er omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV om strengt beskyttede dyrearter.

#### 4.4 Rekreativ udnyttelse

Områderne Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj har stor rekreativ værdi og benyttes meget, især af beboerne fra lokalområdet. Det kuperede terræn gør, at området er mest velegnet til gåture. Mellem skovområderne ligger der flere lysåbne arealer. Disse græsarealer anvendes rekreativt, både som udflugtsmål, og til boldspil. I et skovområde ved Brede Bakke er der etableret en naturlegeplads, og i Troldehøj-området en motionsbane, derudover er der spredt over hele området opstillet bænke.



#### *Naturlegeplads*

Selv om området Brede Bakke er privat ejet, er der almindelig offentlig adgang. Der går en trampesti på langs med åsen som herved forbinder Borrebakken med Troldehøj. Desuden er der en række mindre stier på tværs, stiernes beskaffenhed vidner om regelmæssig anvendelse.

Sydøst for Troldehøj har der siden 1943 været udlagt et areal på ca. 9.000 m<sup>2</sup> med nyttehaver. Ifølge fredningen kan nyttehaverne anvendes som hidtil.

#### 4.5 Tekniske anlæg

Umiddelbart vest for Borrebakken og Troldehøj ligger Nærumbanen. Plejeplanens delområder adskilles af let trafikerede veje, der fungerer som mindre spredningsmæssige barrierer for flora og fauna.

Planområdet er hovedsageligt omgivet af bebyggelse.

På Lyngby Parkkirkegård er der flere områder som anvendes til oplagring i forbindelse med kirkegårdens drift

## 5.0 Plejeplan for området

De fredede områder Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj ligger i et tæt bebygget område, og er derfor meget benyttet til rekreativt formål. Det er derfor vigtigt at plejeplanen helhedsorienteret vægter både beskyttelse og benyttelse højt.

### 5.1 Plejeplanens formål

At give plejemyndighed mulighed for, at foretage foranstaltninger der skønnes egnede og nødvendige, for at forbedre forholdene for dyre og plantelivet, og tiltag der er nødvendige for at opretholde og forbedre de biologiske, landskabelige og kulturhistoriske værdier.

### 5.2 Hidtidig pleje

Der eksisterer hos kommunens afdeling for Arealdrift plejebeskrivelser for de kommunale arealer indenfor fredningen. Sammen med Miljøbiologisk Laboratorium Aps. botaniske registrering danner de bl.a. baggrund for udarbejdelsen af den foreliggende rammeplejeplan. Den hidtidige pleje har overvejende bestået af rydning af opvækst, pleje af stier, græsslåning mv. Denne pleje skal i overvejende grad fortsætte, da den er i overensstemmelse med fredningens bestemmelser. For nogle områder skal der foretages justeringer og på enkelte arealer skal plejen ændres.

På udvalgte arealer beskrives en ændret pleje for at tilgodese emner der er særligt fokus på i denne 5 års planperiode.

Kommunen foretager pleje af egne arealer. På de privatejede arealer varetages plejen af ejerne.

### 5.3 Plejeplanens myndighedsbestemmelser

I fredningskendelsen fastlægges følgende:

- at plejemyndighed og tilsynsmyndighed er Lyngby-Taarbæk kommune,
- at plejemyndigheden, på baggrund af denne plejeplan, har ret til at foretage foranstaltninger der skønnes egnede til at forbedre de biologiske, landskabelig og kulturhistoriske værdier i området,
- at plejeplanen skal sendes til udtalelse hos de berørte lodsejere og Danmarks Naturfredningsforening, førend den kan danne grundlag for plejemyndighedens beføjelser,
- at plejeplanen skal indeholde en redegørelse for de plejeforanstaltninger, anlægsarbejder og eventuelle ændringer i offentlighedens adgang til arealet, der påtænkes gennemført i de følgende højst 5 år,
- at regler fastsat af Miljøministeriet om pleje af fredede områder, til enhver tid gælder. For tiden den gældende bekendtgørelse nr. 802 af 29.juni 2013.

### 5.4 Særlige indsatsområder

Indenfor plejeplanens område findes flere uønskede planter heraf en række, der er på Naturstyrelsens liste over invasive arter.



I nedenstående oversigt er angivet retningslinjer for bekæmpelse af de arter, som er observeret i området. Der er fokuseret på manuelle og mekaniske bekæmpelsesmetoder.

Bekæmpelsesforskrifterne har baggrund i Naturstyrelsens anbefalinger.

Der tages forbehold for at bekæmpelsesforskrifterne kan ændre sig, hvis Naturstyrelsen fremkommer med ny viden på området.

Dog er det vigtigt at være opmærksom på, at store dele af Borrebakken består af arealer der er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, hvorfor pleje som går ud over alm. rutine kan kræve en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

- Sildig og Canadisk Gyldenris: findes sporadisk i hele planområdet. Disse invasive arter bekæmpes ved oprækning og/eller opgravning eller begrænses ved hyppig slåning. Da planten formerer sig vegetativt kan den danne store og meget tætte bestande og større tætte bestande, der skygger andre arter ihjel og forhindrer dem i at etablere sig
- Pastinak: forekommer på Borrebakken. Den mest effektive metode til bekæmpelse af pastinak er rodstikning. Da der ikke er store bestande på Borrebakken vil rodstikning derfor være overkommelig. Rødstikning foretages inden plantens frøsætning.
- Bjergfyr: findes på Borrebakken, oprindeligt plantet i de to egebladsbeplantninger på Parkkirkegården, hvorfra den har spredt sig. Små træer bør trækkes eller graves op mens større træer saves over ved jorden, så de dør.
- Mangebladet Lupin: forekommer på Borrebakken. Den kan nemt bekæmpes ved at rykke hele planten op eller ved rodstikning. Det bør ske før frøene modnes i sensommeren .
- Rynket Rose: forekommer på Borrebakken og Troldehøj. Da der ikke er tale om store bestande (knap 100 m<sup>2</sup> på Borrebakken) vil opgravning af planten være overkommelig.

### 5.5 Inddeling i delområder

For at gøre plejeplanen overskuelig er det fredede areal inddelt i tre områder som beskrives hver for sig. Inddelingen er bestemt ud fra de landskabelige og fysiske grænser i området.

A: Borrebakken (omfatter også del af Lyngby Parkkirkegård)

B: Brede Bakke

C: Troldehøj

Hvert område er underopdelt i delområder med henblik på en praktisk og overskuelig plejebeskrivelse. Delområderne er inddelt og afgrænset ud fra den naturlige plejemæssige vinkel.



*Den invasive plante Gyldenris*

## 6.0 Plejeplan Borrebakken



*Detaljeret kort over Borrebakken*

### 6.1 Administrativ status

Den fredede del af Lyngby Parkkirkegård indgår også i plejeplanen for delområdet Borrebakken, se kortet, Lyngby-Taarbæk Kommune ejer arealet. Plejen foretages af Lyngby-Taarbæk Kommunes afdeling for Arealdrift. En del af området er beskyttet som biologisk overdrev iht. Naturbeskyttelseslovens §3 (se ovenstående kort) og både §16 vedr. åbeskyttelseslinjer og § 17 vedr. skovbyggelinjer efter samme lov finder anvendelse her.

### 6.2 Områdekarakteristik

Borrebakken er et stort sammenhængende kuperet park- og naturområde med både væsentlige natur og kulturværdier. Inden for området er der store variationer, vekslende fra lysåbne arealer til områder med tæt skov og levende hegn. Området afgrænses mod syd af Lyngby Parkkirkegård, med kapellet liggende i det sydøstlige hjørne. Mod vest ligger et plejehjem som en kile ind i området, mens arealet mod nord grænser op til beboelse og offentlig vej.

I forbindelse med Lyngby Parkkirkegårds areal ligger der to mindre nåletræsbeplantninger, 1a. De består nu af høje fuldkronede træer med opvækst af løvtræer, og et tæt bryn ud mod det omkringliggende overdrev. Inde i beplantningen er der et smalt areal med kort græs.

Nåletræsbeplantningerne er plantet efter formen af et egeblad. Tilgroning har resulteret i, at det på nuværende tidspunkt, er svært at erkende egebladsformen.

Umiddelbart nord herfor står et gammelt levende hegn af egetræer, som efterhånden har bredt sig og i dag har karakter af blandet løvskov.

Syd for plejehjemmet ligger et lys åbent areal 1c med langt græs og stier med kort græs, her ses en række parkelementer som stauder, prydbuske og hække, dette areal støder igen op til et levende hegn af løvtræer. Nord for plejehjemmet ligger der et større område med blandet løvskov 1d

Den øvrige del af Borrebakken består af lysåbne områder hvor den største del er et overdrev, 1ba, 1bb og 1bc. Overdrevet er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Det levende hegn vokser i dag ind over det lysåbne overdrev.

I gammel tid er der plantet en række af ege tværs over den nordlige del af Borrebakken og videre mod nord, rækken af ege kan i dag erkendes stedvis.

Parkkirkegårdens areal er i dag frahegnet den øvrige del af Borrebakken med et trådhegn. Det er dog muligt at passere gennem låger i hegnet når man følger stien.

### *6.3 Landskabelige værdier*

Det kuperede terræn giver oplevelsen af, at stå midt i et istidslandskab. Som besøgende betages man af de store niveauforskelle og udsigten.

I nord befinder man sig på ås-ryggen, med udsyn over en stor del af området. Det levende hegn og de høje træer skjuler udsigten til den omkringliggende bebyggelse, hvilket er med til, at give stedet karakter af et uforstyrret landskab, hvor den besøgende kan få et indblik i de aftryk istiden har afsat.

De høje løvtræer og det tætte skovbryn står som ramme om overdrevet. Det er med til at skabe rum og forskellige oplevelsesmuligheder i området.

### *6.4 Naturværdier*

De store variationer mellem lysåbne og træklædte områder er med til at skabe væsentlige naturværdier med høj biodiversitet, da der til hvert af de mangeartede områder knytter sig en specifik flora og fauna.

Det levende hegn og de fritstående egetræer skal bevares og plejen af disse skal sikre, at der også i fremtiden er store fuldkronede egetræer og levende hegn, til gavn for biodiversiteten.

De lysåbne naturområder omkranser en stor del af de træklædte arealer, og snor sig flere steder ind og ud mellem disse.

Der er et sammenhængende overdrev 1ba, 1bb og 1bc som kun brydes af vejen fra kapellet, og et lysåbent græareal 1c, derudover er der inde i egebladsbeplantningen et mindre område med kort græs.

### *6.5 Stier og adgangsforhold*

Fra syd er der adgang til Borrebakken via Lyngby Parkkirkegård og fra nord kan man komme til området fra Granåsen. Desuden er der adgang fra Caroline Amalie Vej lige syd for plejehjemmet. Inde i området er der stisystemer dels med grus, dels mindre stier med kort græs. I tilknytning til Parkkirkegården, er der flere små asfaltveje, hvoraf en enkelt strækker sig ind på området og ender blindt i den østlige egebladsbeplantning.



*Nåleskoven er stor kontrast til de omkringliggende lysåbne arealer*

## 6.6 Skov og levende hegn

### 6.6.1 Løvskov (**1d**)

Den nordøstlige del af området består af en gammel løvskov på stærkt kuperet terræn 1d området grænser mod syd op til plejehjemmet. Den nordligste 1/3 af skovområdet består af fuldkronede bøgetræer, uden nogen nævneværdig opvækst eller bundvegetation. Den sydligste 2/3 er derimod gammel egeskov med underskov primært bestående af hasseltrunter og en artsrig bundvegetation med bl.a. skov-hullæbe og nikkende flitteraks. Skoven slutter mod øst med et nord syd-gående bælte af slåen.

De tætte skovbryn i området er et godt skjulested og refugium for småfugle. Ligesom de mange gamle egetræer bidrager til en høj biodiversitet.

### 6.6.2 Nuværende drift og pleje

Træerne plejes med udgangspunkt i sikkerheds og færdsel. Døde eller brækkede grene som udgør en sikkerhedsrisiko fjernes. Der foretages bekæmpelse af invasive arter.

### 6.6.3 Drift og pleje 2014-2019

Skovens landskabelige udtryk skal bevares. Plejen skal derfor opretholdes og udvikle skoven, med en overskov af højstammede egetræer, som giver lys nok til en varieret underskov. I hele skoven der grænser ned mod plejehjemmet, skal egen fortsat være den dominerende art, med en underskov bestående af hassel og en artsrig bundvegetation.

Plejen skal sikre de markante skovbryn og, at skoven ikke breder sig ud på de lysåbne områder. Med plukhugst af især bøg og selvforryngelse, kan en sammenhængende skovkarakter sikres, og udvalgte arter fremmes. Større udgåede træer kan lades urørt i det omfang det ikke er til fare for publikum eller til hinder for plejen i området. Ved forekomst af invasive arter skal disse bekæmpes som anvist i 5.4

Flis må ikke efterlades på arealerne men bortskaffes medmindre andet aftales med myndigheden.

Såfremt trådhegnet ønskes bevaret, bør det renoveres og være mindre tydelig i landskabet.

### *6.7 Nåleskoven(1a)*

Træopvæksten er flere steder ved at tage overhånd, og det er svært at erkende plantagerne med egebladsfacon 1a, som er vokset ud af den oprindelige tilstand. De to mindre fyrretræsplantager der er plantet oprindeligt for at kunne forsyne kirkegården med gravpynt, er langsomt vokset ud af deres oprindelige egebladsstruktur og breder sig ud på det omkringliggende overdrev, med kraftig opvækst af bl.a. eg, ahorn, hyld og bæverasp den mindste af plantagerne er domineret af løvtræer.

#### *6.7.1 Nuværende drift og pleje*

Fyrreplantagerne plejes efter principper om sikkerhed og færdsel, dvs. træer ikke må genere færdslen på stierne og grene som udgør en sikkerhedsrisiko, fjernes. Derudover bekæmpes invasive arter

#### *6.7.2 Drift og pleje 2014-2019*

Plejen bør arbejde hen imod en bevarelse af egebladsstrukturen, bestående af nåletræer. Plejen bør ved hugst genskabe og herefter bevare skovens egeblads struktur af arkitektonisk og kulturhistorisk interesse.

Desuden bør plejen af de oprindelige nåletræsbeplantninger omfatte tiltag der er nødvendige af hensyn til sikkerhed og færdsel. Udgåede træer kan lades urørt i det omfang de ikke er til fare for publikum eller til hinder for plejen i området, hugst i skovbrynet skal sikre at beplantningen ikke vokser ud i det omkringliggende overdrev. Stormfaldne træer kan fjernes fra området.

Ved forekomst af invasive arter skal disse bekæmpes som anvist i 5.4.

Flis må ikke efterlades på arealerne men bortskaffes, medmindre andet aftales med myndigheden

### *6.8 De levende hegn (1e)*

Der løber to levende hegn (1e) gennem området, et længst mod nord helt oppe ved Granåsen, og et ligeledes øst vest i en lavning ca. midt i området, sidstnævnte har dog gennem årene bredt sig, og fået karakter af lysåben løvskov med opvækst af bl.a. vortebirk alm hyld, bæverasp, ahorn og alm hæg Skovbrynene er i gang med at vokse ind i de lysåbne områder.

### *6.8.1 Nuværende pleje og drift*

Træerne plejes med udgangspunkt i sikkerheds- og færdselsprincipper. Døde eller brækkede grene som udgør en sikkerhedsrisiko fjernes, der foretages bekæmpelse af invasive arter

### *6.8.2 Drift og pleje 2014-2019*

De levende hegn skal plejes på samme måde som skovområderne så de bevares og forynges og bliver bedst mulige levesteder for dyr og planter. De levende hegn må ikke brede sig yderligere ud i de lysåbne områder.

Med plukhugst og selvfor yngelse, kan en sammenhængende karakter sikres, og udvalgte arter fremmes. Større udgåede træer kan lades urørt i det omfang det ikke er til fare for publikum eller til hinder for plejen i området. I det nordlige hegn bør plejen koncentrere sig om at fremme egetræerne, så indtrykket af et egehegn bevares.

Det sydlige hegn bør plejes således at karakteren af lysåben blandet løvskov bevares, men den bør ikke brede sig yderligere.

## *6.9 De lysåbne naturområder*

### *6.9.1 Overdrev (1ba)(1bb)(1bc)(1c)*

Borrebakken rummer et stort overdrevsareal (1ba)(1bb)og (1bc), som er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 som biologisk overdrev. Arealet går fra den vestlige egebladsstruktur, bag om den østlige egebladsstruktur, og videre mod syd, og bøjer her mod vest. Overdrevet rummer en åben og rigt blomstrende vegetation, bestående af bl.a. blåmunke, håret høgeurt, markfrytle, og harekløver. Især den midterste nordlige del af overdrevet (1ba) som også er det mest sandede og næringsfattige har en biologisk høj værdi, og en stor artsdiversitet. Denne del omkranses af et mere næringsrigt og græsdomineret areal 1bb. Den sydlige del af overdrevet (1bc) er ligesom (1bb) næringspåvirket, og domineres af grove græsser og planter som stor nælde og agertidse. Den nordvestlige del af 1bc kaldes også blomsterdalen, da der inden kvælstofpåvirkningen blev så dominerende som den er i dag, var et rigt blomsterliv med tilhørende insektliv, bl.a. en større population af køllesværmere. Men fælles for arealet er, at der er en del opvækst af engriflet hvidtjørn, stilkeg og hunderose. Ved en botanisk registrering i 2005 fandt man 294 plantearter i området.

I den østligste del af overdrevet er der et mindre, lavere liggende og fugtigt område, som byder på botanisk supplement til overdrevene.

På overdrevet ses der oprindelige fritstående ege og hvidtjørn, samt en del ny opvækst af eg og hvidtjørn, og enkelte områder med den invasive rynket rose.

Umiddelbart syd for plejehjemmet ligger der et parkagtigt område (1c), der indeholder mange prydbuske og stauder og større arealer langt græs.



*Overdrevsareal med mindre tue af gul engmyre*

### *6.9.2 Nuværende drift og pleje*

Borrebakken ejes af Lyngby-Taarbæk Kommune, og plejes af Kommunens afdeling for Arealdrift.

På nuværende tidspunkt plejes overdrevene således, at uønsket opvækst ryddes. Den nordlige næringsfattige del af overdrevet slås ca. en gang hvert andet år. Mens den øvrige mere næringsrige del slås en gang om året, ligesom græsarealet syd for plejehjemmet (1c).

### *6.9.3 Regelmæssig pleje i perioden 2014-2019*

Af hensyn til overdrevenes store landskabelige og naturmæssige værdier, foretages der rydning af unge buske og træer på Borrebakken.

På Parkkirkegården kan rodskuddene fra træer og buske i blomsterengen enten bekæmpes ved hyppig selektiv slåning eller udryddes ved opgravning.

Pleje skal sikre en bevaring og udvikling af biodiversiteten i området, med henblik på, at fremme overdrevsvegetationen med nøjsomme arter og det hertil hørende insektlivet og herunder beskytte den gule engmyres tuer på overdrevet 1ba og fremme livsbetingelserne for køllesværmeren i blomsterdalen 1bc og generelt forhindre, at der sker en tilgroning med uønskede arter og vedplanter. Forekomster af invasive arter skal bekæmpes som beskrevet i afsnit 5.4.

For at styrke og forbedre levevilkårene for flora og fauna tilknyttet det biologiske overdrev,(1ba),(1bb),og (1bc) som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 er det



vigtigt, at forhindre opvækst af træer og buske incl. brombær og at fjerne afslået materiale.

Maskinel slåning af de naturmæssigt mest værdifulde overdrevarsarealer vil medføre en forringelse i levevilkårene for den flora og fauna, der ønskes styrket og forbedret og må derfor ikke foregå på de mest værdifulde overdrevarsarealer. Hvor der er behov for slåning vil selektiv slåning med le være optimal. På de mindre værdifulde overdrevarsarealer, der er præget af arter, der ikke hører hjemme på overdrev, bør der ske en årlig slåning for at fjerne kvælstof, og herved fremme overdrevarsarterne. Slåningen foretages så vidt muligt med le, så de arter, der ikke er overdrevarsarter, kan slås helt i bund, mens overdrevarsarterne kan skånes. Det er vigtigt, at det afslåede materiale fjernes, for ikke at tilføre arealet næring.

Uønsket opvækst af vedplanter nedskæres manuelt en gang om året efter løvspring og inden 1. juli og fjernes fra arealet. Samme procedure gælder også for uønsket opvækst af urter så som stor nælde og agertidse.

Der foretages årligt en fælles gennemgang af overdrevarsarealerne med en repræsentant fra kommunens afdeling for Arealdrift, Danmarks Naturfredningsforening, lokalafd. og plejemyndigheden.

Der etableres en naturplejegruppe, hvor Danmarks Naturfredningsforening så vidt muligt får til opgave at pleje det værdifulde overdrev på Borrebakken så skånsomt som muligt. Den øvrige del af overdrevet, (1bb) og (1bc), og græsområdet, (1c), slås en gang om året, meget gerne manuelt, i august, og det afslåede materiale fjernes.

### *6.10 Arealer og stier med kort græs*

På Borrebakken er der enkelte områder med kort klippet græs, bl.a. i egebladsstrukturerne, og på stierne .

#### *6.10.1 Nuværende drift og pleje*

Græsarealer og græsstierne klippes ca. 16 gange i vækstsæsonen.

#### *6.10.2 Drift og pleje 2014-2019*

Den hidtidige pleje med klipping ca 16 gange i vækstsæsonen, svarende til hver 14. dag fastholdes med en klippehøjde på 5-8 cm. og en klippebredde på stierne på højst 1,50m



*Overdrevene på Borrebakken fremstår i rigt blomsterflor med bl.a. Blåmunke som en karakteristisk art*

### **6.11 Birkelunden (1f)**

Birkelunden, (1f), ligger i det sydvestlige hjørne af Borrebakken, og er en del af Lyngby Parkkirkegård.

Arealet er et græsområde, med fuldkronede fritstående vortebirk.

#### **6.11.1 Nuværende pleje og drift**

Græsset klippes/slåes 1 gang om året

Træerne må ikke fældes og døde eller brækkede grene må ikke forekomme.

Området skal fremstå åbent med frodige, veludviklede, fritstående træer og plejen skal hindre at skovbrynene breder sig ind i lunden.

#### **6.11.2 Drift og pleje 2014-2019**

Plejen bør fastholdes med 1 årlig klipning. Skovbrynet bør holdes så det ikke breder sig ind i det lysåbne område. Der bør sikres foryngelse af træerne ved genplantning.



*Birkelunden*

## 7.0 Brede Bakke



### 7.1 Administrativ status

Den sydlige del af Brede Bakke, som også kaldes Granåsen, ejes og plejes af Lystoftens Ejerlaug. (2a)

Den nordlige del er ejet af Lyngby Almennyttige Boligselskab og er udpeget som fredskov(2b)

### 7.2 Områdekarakteristik

Brede Bakke, er en træbevokset, smal ås på ca. 450 m x 50 m, som strækker sig i nord-sydlig retning, fra Granåsen i syd til Lystoftevej i nord. Den afgrænses af bebyggelse mod øst og vest og mindre veje adskiller Brede Bakke fra resten af fredningen. På åsen er to gravhøje.

Imod nord (2b) består skoven af overstandere af eg og tæt opvækst af ahorn og elm, Skovbrynene er ikke veludviklede og bebyggelsen er derfor tydelig fra åsen. Begge gravhøje ligger i denne del af Brede Bakke.

Syd for stien har skoven en helt anden karakter i form af blandingskov med større variation. Skoven er præget af løvtræer, men med en del nåltræer, opvæksten varierer både i alder og arter og der ses veludviklet bundvegetation i form af urter. I den centrale del af (2a) findes der en stor bestand af den sjældne plante, blåtoppet kohvede. Der er i den nordlige del af området (2a) etableret en naturlegeplads.

### *7.3 Stier og adgangsforhold*

Brede Bakke er bindeled mellem områderne Borrebakken og Troldehøj.

Der er flere muligheder for at komme ind i området. Der går stier både fra Granåsen, Kulsviervej og Lystoftevej, ligesom der fra de to beboelsesområder går mindre stier ind i området. På åsryggen er der en nord-sydgående trampesti med tværgående afstikkere ned til bebyggelsen. Der er en flisebelagt sti i matrikelskellet som deler åsen i to dele.



*Skovbund med Lysindfald på Brede Bakke Syd*

### *7.4 Landskabelige værdier*

Brede Bakke er en landskabelig adskillelse mellem bebyggelserne Granparken og Kulsvierparken og den bliver brugt som et nær rekreativt areal for beboerne. På åsen er to gravhøje, som på grund af megen færdsel er temmelig slidte, men også noget tilgroede.

### 7.5 Naturværdier

I den sydlige del af området er der en artsrig lysbetinget urtevegetation og Brede Bakke er 1 ud af kun 7 lokaliteter i Danmark med blåtoppet kohvede, som er kategoriseret som sårbar på rødlisten over plantearter, som er sjældne og i fare for at forvinde eller allerede er forsvundet fra Danmark.

### 7.6 Den sydlige del (2a)

Skoven er her præget af løvtræer men med en del nåletræer, der er en stor artsdiversitet, og opvæksten varierer både i alder og arter, og skovbunden er præget af urtevegetation, især den beskyttede blåtoppet kohvede.

#### 7.6.1 Nuværende drift og pleje

Den sydlige del af skoven plejes af Lystoftens Ejerlaug efter et plejeprogram, revideret i 2003. I den er det fastlagt, at målet med plejen er, at sikre, at skoven opleves som et naturelement, af lys og venlig karakter, bestående af både løv- og nåletræer.

Der anvendes plukhugst, for med en gradvis og svag udtynding og selvforyngelse/nyplantning, ikke at ændre skovens karakter. Der tilstræbes et vedvarende skovdække med en glidende overgang mellem de forskellige stadier i skovens udvikling. I perioden 1992-2003 er der jævnlige foretaget plukhugst af træer i forskellige aldre og rydninger af opvækst. Hvert år er der foretaget efterplantning af de behandlede områder.

Det nuværende plejeprogram tillader grenflis i maksimalt 5 cm tykkelse, hvor der ikke vokser værdifuld urtevegetation med forårsvækster.

I skovbunden vil man gerne have hindbær og druehyld og en højskov bestående af eg, ask, skovfyr og rødgran.

#### 7.6.2 Drift og pleje 2014-2019

Plejen skal sikre og udvikle bestanden af blåtoppet kohvede og bevare en sammenhængende skovkarakter og tilhørende skovbryn med stor artsrigdom, der opleves som et lyst og venligt naturelement, med en veludviklet højskov. Pleje kan som udgangspunkt fortsætte som hidtil med plukhugst og udtyndinger, men den bør i større omfang fremme hjemmehørende træarter, og lysåbne løvtræer skal være det dominerende element. Der skal enten udarbejdes en plan for plukhugst og udtyndinger, som skal fremsendes til udtalelse hos Lyngby-Taarbæk Kommune som plejemyndighed eller også skal der afholdes et plejesyn med Lyngby-Taarbæk Kommune, inden der foretages plukhugst eller udtynding. Danmarks Naturfredningsforening vil blive hørt i begge tilfælde..

Blåtoppet kohvede er en énarig halvskyggeplante, og vækstforholdene må derfor hverken være for lysåbne eller for skyggede. For meget lys fører til, at den udkonkurreres af andre arter og for meget skygge fører til, at den ikke kan spire. Der er senest konstateret en stor bestand af vegetative planter, hvilket indikerer, at en større lysåbenhed vil være ønskelig. En trussel mod blåtoppet kohvede er skvalderkål, der også

kan vokse i halvskygge, og som kan kvæle blåtoppet kohvede. Skvalderkål findes i store mængder på den østlige del af arealet langs Kulsvierparken og breder sig hastigt mod vest. Det skal forebygges, at skvalderkål breder sig yderligere.

Tilplantning med rødgran bør ophøre, da den hverken er hjemmehørende eller lystreart. Desuden er der stor risiko for at der også kommer rodfordærver i de nye planter, da de eksisterende rødgraner hurtigt vil smitte de nye. Udlægning af flis tillades ikke af hensyn til urtevegetationen, døde træer og hele stammer kan fortsat blive liggende til gavn for flora og fauna, men kvas skal fjernes.

Ved at minimere antallet af nåletræer og udlægningen af flis, bremses den uønskede påvirkning af jordens surhedsgrad. Blåtoppet kohvede trives bedst i neutral til svag sur jordbund. Udtynding bør være i arter som ahorn, bøg og rødgran sådan, at de lysåbne løvtræsarter tilgodeses.

Forekomst af invasive arter skal bekæmpes som beskrevet i afsnit 5.4.

### *7.7 Den nordlige del (2b)*

Skovområdet har status af fredskov og er her bestående af overstandere af eg og tæt opvækst af ahorn og elm, der er ikke et typisk skovbryn og bebyggelsen ses derfor tydeligt fra åsen.

Brede Bakkes to gravhøje er at finde på denne del af området

#### *7.7.1 Nuværende drift og pleje*

Der foretages bekæmpelse i skovbrynene af hensyn til de nærliggende naboer, derudover foretages der ikke nogen synlig pleje af området.

#### *7.7.2 Drift og pleje 2014-2019*

Alle ahorn kan fjernes for at beskytte de gamle egetræer, for at forhindre yderligere opvækst af ahorn og for at få skabt en rigere bundvegetation. Den fremadrettede pleje bør foretages således at den understreger og bevarer området som en højstammet skov med blandet løv, dog uden ahorn. Plejen vil således også skabe rum og synliggøre de to gravhøje der findes i området. Gravhøjene bør ryddes for opvækst og når de store træer der i dag ses på den ene gravhøj falder, der må ikke efterplantes og gravhøjene bør på sigt fremstå uden busk eller trævegetation som tydelige landskabselementer .



*Den sjældne planteart blåtippet kohvede vokser på lokaliteten*



## 8.0 Troldehøj

Troldehøj omfatter den nordligste del af fredningen, det er et rekreativt attraktivt område bestående af gammel løvskov, arealer med kort og langt græs og nyttehaver. Terrænet er kuperet, hvilket giver området karakter.



### 8.1 Administrativ status

Lyngby-Taarbæk Kommune ejer arealet. Skovområderne har status af fredskov.

### 8.2 Områdekarakteristik

Troldehøj er et fredet område bestående af gamle skove på stærkt kuperet terræn, skovene er domineret af bøg og eg. I det sydøstlige hjørne er der udlagt en række nyttehaver, som ved nedlæggelse skal overgå til grønne områder. Troldehøj området er omkranset af boligområder. Der er etableret en motionssti i området, og der ligger en spejderhytte.

### 8.3 Landskabelige værdier

Åsen og det kuperede terræn præger størstedelen af området. Landskabet er domineret af store bøgetræer vekslende med græsområder. I området ses en gravhøj og to store sten med skurestriber dannet under istiden. Mange steder ses høje markante skovbryn ud mod de flade græsarealer.

### 8.4 Naturværdier

Ind imellem skovområderne ligger der flere lysåbne arealer med kort og langt græs. I et enkelt område vokser der forårsløg. Områderne er temmelig næringspåvirkede og flere steder vokser der stor nælde og agertidse. Mange af de lysåbne områder er helt eller delvist omkranset af høje tætte markante skovbryn.



*Trydes krat og området omkring Troldehøj er kuperet løvskov med mange gamle ege*

### *8.5 Stier og adgang*

Der er adgang til området fra alle de omkringliggende veje og desuden små stier ind fra boligområderne. Mange steder er der lavet trapper op ad skråningerne, og der gives således mulighed for spændende gå og løbeture inde i skoven.

### *8.6 Løvskov (3a)*

#### *8.6.1 nuværende drift og pleje*

Skoven udnyttes ikke kommercielt, men træerne plejes med udgangspunkt i sikkerheds- og færdselsprincipper. Døde eller brækkede grene, som udgør en sikkerhedsrisiko fjernes. Der foretages en bekæmpelse af invasive arter. Gravhøjen ryddes for buskvegetation

#### *8.6.2 Pleje og drift 2014-2019*

Plejen skal overordnet sikre en bevaring og udvikling af skoven, med en overskov af højstammede løvtræer, og hvor der er lys nok, en varieret underskov. Derudover skal plejen sikre et varieret skovbryn, som danner en blød overgang til skoven, men som ikke breder sig ind på de lysåbne arealer.

Forekomst af invasive arter skal bekæmpes som beskrevet i afsnit 5.4.

Pleje skal bevare og synliggøre de landskabsmæssige og kulturhistoriske værdier, der er knyttet til delområdet.

Der skal foretages en kraftig udtynding i stangskoven og på sigt foretages udryddelse af ahorn af hensyn til de gamle egetræer, samt for at få en rigere bundvegetation. Plejen af bevoksningen skal omfatte de nødvendige tiltag i forhold til sikkerhed og færdsel, hugst i skovbrynet kan sikre, at skoven ikke vokser yderligere ind i det omkringliggende græsareal. Med plukhugst og selvforyngelse, kan en sammenhængende skovkarakter sikres. Større udgåede træer kan lades urørt i det omfang det ikke er til fare for publikum eller til hinder for plejen i området.

Gravhøjen skal friholdes fra opvækst af træer og buske. Hvis der kan etableres græs på gravhøjen vil det beskytte den bedere imod slidtage fra besøgende.

### *8.7 Lysåbne områder*

Der er flere lysåbne arealer i området, både kort græs og arealer med langt græs. Endvidere er der lavtliggendearealer der har engkarakter.

### *8.8 Blomsterløg (3b)*

Arealet med blomsterløg er beliggende på et græsareal (3b) er beliggende i den nordøstlige del af Troldehøj, Arealet er et lysåbent område der grænser op til et markant skovbryn. På græsarealet ses enkelte træer og en formation af løgplanter ned igennem arealet.



*Areal med blomsterløg ved Trydes Krat.*

#### *8.8.1 Nuværende drift og pleje*

Græsset klippes ca. 16 gange i vækstsæsonen, områderne med forårsløg klippes først efter løgtoppene er visnet helt ned.

Plejen skal sikre en bevarelse og udvikling af det lysåbne areal med løgvækster og veludviklede, fritstående træer.

### 8.8.2 Drift og pleje 2014-2019

Op til 16 slån timer pr. sæson, og klippehøjde på ca. 8- 10cm.

Løgbedene bør danne et sammenhængende bælte ned gennem arealet som så friholdes for klipping frem til september, hvor det klippes en gang og det afslåede materiale fjernes. Dette vil skabe øget variation og bedre betingelser for insekter. Ligeledes bør fodposerne omkring de fritstående træer på arealet bevares.

Forekomst af invasive arter skal bekæmpes som beskrevet i afsnit 5.4.

### 8.9 Rekreativt græsområde (3c)

Delområdet 3c ligger i den sydlige del af Troldehøj og består af et stort areal med kortklippet græs med enkelte fritstående træer. Midt på græsarealet er en bålplads og rundt langs kanten er der opstillet bænke. Delområdet benyttes i stor grad rekreativt til gåture, hundeluftning, boldspil og som grillplads.



*Græsarealet ved Troldehøj bruges til mange rekreative formål*

#### 8.9.1 nuværende drift og pleje

Delområdet plejes som kort græs med klipping ca. 16 gange i vækstperioden.

#### 8.9.2 Pleje 2014-2019

Plejen skal sikre en bevarelse og udvikling af det lysåbne areal med frodige, veludviklede, fritstående træer. Plejen skal hindre, at skovbrynet breder sig ind over græsområdet

Plejen kan fortsætte som hidtil, og fremadrettet bevare den uklippede bræmme med urtevegetationen langs med skovbrynene. Frekvensen af græsslån timer må gerne sættes ned.

Forekomst af invasive arter skal bekæmpes som anvist i afsnit 5.4.

### *8.10 Græsareal (3d)*

Græsområdet ligger i den nordøstlige del af Troldehøj og består af et lysåbent areal med hovedsageligt langt græs. Delområdet afgrænses af bebyggelse mod øst, løvskov mod nordvest og mod syd af fritstående træer og nyttehaver.



*Det lange græs ved Kulsviervej er domineret af næringskrævende plantearter*

#### *8.10.1 Nuværende drift og pleje*

På nuværende tidspunkt plejes arealet ved én slåning årligt i september eller oktober.

Igennem græsarealet er der et par slåede stier, disse klippes ca. 16 gange i vækstsæsonen.

Træerne må ikke genere færdslen og døde eller brækkede grene må ikke forekomme.

#### *8.10.2 Pleje 2014-2019*

Plejen skal sikre en bevaring og udvikling af biodiversiteten på Troldehøj og forhindre, at der sker en tilgroning af næringskrævende arter og vedplanter.

Plejen skal sikre en effektiv bekæmpelse af invasive arter. Plejen skal hindre at skovbrynet breder sig ind over det åbne areal.

Fortsat slåning en gang om året, klippehøjde 10 cm og opsamling af det afslåede materiale.

Slåning af stier ca. 16 gange om året med en klippehøjde på ca. 10 cm og maksimal bredde på 1,50 m

Forekomst af invasive arter skal bekæmpes som beskrevet i afsnit 5.4.

## Referencer

Lyshede, O.B. & Olrik, K. (2005): *Vegetationen på Troldehøj, Granåsen, Borrebakken og Lyngby Parkkirkegård*. Miljøbiologisk Laboratorium ApS. Arbejdsrapporter. Ikke publiceret

Lystoftens Ejerlav (1992): *Pleje program for Granåsen* [online] Lystoftens ejerlav, Kongens Lyngby [citeret d. 13. december 2012]. Tilgængelig på internet: <[URL:http://www.lystoftens.dk/page.20741.skoven.aspx](http://www.lystoftens.dk/page.20741.skoven.aspx)>.

Naturstyrelsen (2012): *Invasive arter* [online] Miljøministeriet [citeret d. 13. december 2012]. Tilgængelig på internet: <[URL:http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/invasivearter/](http://www.naturstyrelsen.dk/Naturbeskyttelse/invasivearter/)>

Poulsen, H.C., Reich, O. & Kaspersen, L. (2003). *Kendelse om fredning af Borrebakken, Brede Bakke og Troldehøj*, [online] Fredningsnævnet for København [citeret d. 13. december 2012]. Tilgængelig på internet: <[URL:http://www2.blst.dk/nfr/08036.00.pdf](http://www2.blst.dk/nfr/08036.00.pdf)>