



Tillæg

Retningslinjer og mål for Træer

Uddybning og vejledning – Plantning og pleje

Tillæg til 'Retningslinjer og mål for Træer'.

Udarbejdet af: Afdeling for Trafik, Park og Havne

Fotos: Trafik, Park og Havne

Vordingborg Kommune
Valdemarsgade 43
4760 Vordingborg
Tlf. 55 36 36 36
www.vordingborg.dk

Indledning

Vordingborg Kommune har udfærdiget en 'Retningslinjer og mål for Træer' der har til hensigt at værne om Kommunes træer og den grønne strategi vedtaget i 'Strategi og implementeringsplanen'.

Vi ønsker at Vordingborg Kommune fortsat skal være en smuk og grøn Kommune, således at vi kan være **'Storbyens Smukkeste forhave'**.

Dette 'Tillæg til Retningslinjer og mål for Træer' underbygger dokumentet 'Retningslinjer og mål for Træer' og er et vejledningsværktøj til politikere, kommunale sagsbehandlere, myndighedsfolk og borgere, således at de rette afgørelser kan tages i aktuelle sager om træer primært på offentlige arealer.

Tillægget beskriver nogle af de begreber vi anvender om træer, samt de virkninger og funktioner træer har i byen, skoven og i det åbne land.

Ydermere er der også afsnit om drift og pleje, samt vejledning angående etablering af nye træer.

Tillægget er tiltænkt som en vejledning snarere end et regelsæt.

Tillægget er et dokument som kan udvikles og ændres over tid, i takt med at vi bliver klogere på træer.

Vordingborg Kommune henstiller til, at dette Tillæg beskriver de minimumskrav som vi ønsker omkring træer i Kommunen.

Målsætningen er at vi vil arbejde for at:

- skabe de bedste levevilkår for træer.
- bevare og beskytte store gamle træer i kommunen, og alle træer ældre end 25 år eller med en stammediameter større end 30cm.
- integrere træer i byudvikling og byggeprojekter.
- begrænse eller stoppe unødvendig saltning af veje og fortove tæt på træer.
- kortlægge/digitalisere alle vej- og bytræer, samt særlige træer i Kommunen. Så vi kender omfang, art og tilstand.
- øge mangfoldigheden i arter og aldre, og en samlet tilvækst i ved og løv. Ingen art må være repræsenteret mere end 5% af de samlede antal arter.
- skabe en højere kvalitet af træerne og øget biodiversitet i hele Kommunen.
- have flest mulige vej- og bytræer, samt en øgning i antal.
- øge antallet af træer i det åbne land. Eks. skov- og hegnsplantning.
- træer er og bliver integreret i Kommunalplanen.
- øge borgernes kendskab og bevidsthed om træer og deres kvaliteter, således at træer opfattes som et kollektivt aktiv.
- Borgerne skal inddrages i den praktiske forvaltningen af træer. Særligt vedrørende frivilligt arbejde ved træplantningsprojekter eller rydning omkring vandhuller etc.
- 'Retningslinjer for Træer' er gældende for hele Vordingborg Kommune hovedsageligt på offentlige arealer.
- have sanktioner i form af bøder til entreprenører og borgere, der fælder træer ulovligt.

Indholdsfortegnelse

1.0 Træer i parkanlæg, skole- og idrætsanlæg

2.0 Vejtræer

- 2.1 Solitære vejtræer
- 2.2 Trærække
- 2.3 Allé
- 2.4 Solitære træer i haver, landsbyer, parker og i det åbne land
- 2.5 Levende hegn
- 2.6 Skoven og øvrige naturarealer
- 2.7 Træer ved søer, åer og øvrige vådområder

3.0 Etablering af træer

- 3.1 Plantemateriale
- 3.2 Antal træarter
- 3.3 Placering i vej- og gaderum

4.0 Anlæg og plantning af træer

- 4.1 Plantehullets størrelse
- 4.2 Opbygning af plantehul
- 4.3 Jord – vækstmedie
- 4.4 Pleje

1.0 Træer i parkanlæg, skole- og idrætsanlæg.

Træer i parkanlæg, skoler og idræts anlæg er ofte plantet i forbindelse med randbeplantninger og busketter, eller står som solitære træer i klippede eller uklippede græsflader.

Træerne kan variere i alder og art, og ind imellem kan man finde lidt mere eksotiske træarter. Træer i randbeplantningerne har ofte den funktion, at give læ eller skygge, eller simpelthen indramme/afgrænse park- eller byrummet. Omkring idrætsanlæg har træer ofte den funktion at forhindre boldflugt og skabe læ.

Ved skoler kan busketter og træer ofte ses indgå i børns leg. Og der er derfor ofte et ret stort slid på beplantningerne. Derfor vælges der sådanne steder ofte træarter som er robuste, og som har en relativ hurtig genvækst.

De solitære træer har ofte stor prydværdi, og kan være både rumgivende og skulpturelle på samme tid. De kan være særlige pga. blomstring, vækstform eller løvfarve. Eller de kan skabe en helt særlig stemning med deres lys- og skyggefald i parken. Træer får et sted til at blive et rum.

Træer i alle byrum har en positiv virkning på byens klima og dyreliv. Og ikke mindst har træer også en stor betydning for menneskers ve og vel.



Foto: Et eksempel på træer som skaber et tydeligt rum i byen og i parken. (Vordingborg).

2.0 Vejtræer

2.1 Solitære vejtræer.

Solitære træer er træer som står alene i god afstand til andre træer. Altså træer som ikke har nogen umiddelbar kronekontakt til andre træer. Der kan eksempelvis godt være mange solitære træer på et vejareal.

Solitære træer kan være flere vejtræer, der står i større eller mindre afstand spredt langs en vej eller ud til en vej.

Solitære træer kan også stå alene på øvrige grønne arealer i haver, parker, torve og pladser.



Foto 1: Solitære Sejlerøn. (Kalvehavevej – Mern).

2.2 Trærække.

Vordingborg Kommune har mange rækker af træer. Typisk ser vi disse trærækker langs vejene i det åbne land. Særligt Møn har mange af disse, og denne type vejtræer bør bevares eller fornyes/genplantes da de er egnstypiske i netop Vordingborg Kommune. Trærækkerne af træer tegner landskabet på smukkeste vis, og markerer vejene i landskabet til alle årstider.



Foto 2: En egnstypisk række af Seljerøn langs vejene på Vestmøn. Træerne står med ens afstand.

2.3 Allé.

En allé er en vej med træer parvis overfor hinanden på begge sider, sædvanligvis af samme type eller art. Alleer findes ofte i tilknytning slotte, herregårde eller godser, men bruges fra tid til anden også helt almindeligt langs nogle veje.

Hvis træerne står forskudt på hver side af vejen, er der ikke tale om en Allé, men to rækker af træer.

Man kan også finde alléer med en grusvej eller sti igennem, eller endog med et vandløb igennem (Eks. Som Landskabsarkitekt C. Th. Sørensens Poppelallé i Aabenraa).

Alléer kan også være en 'treradet' alle med tre rækker træer (Findes eks. I Sorø) eller dobbeltalléer med fire rækker af træer som ved nogle danske slotte og Herregårde.

Afstanden mellem træerne i de enkelte rækker skal være ens, og stå så symmetrisk i forhold til hinanden, at man oplever en slags 'tunnel effekt' når man passerer igennem Alléen.

Normalafstanden mellem træerne i rækken er typisk fra 5-25 meter mellem træerne, i vejens retning, afhængig af art og størrelse. Men der skal altid være samme afstand mellem alle træer i Alléen.

Træerne skal være en type/art som danner et meget ens symmetrisk udtryk i vækstform og højde.

Langs vejene ser man ofte også at der findes en træerække i kun den ene side af vejen. Som man eksempelvis flere steder ser med Seljerønnene på Møn. Se forrige afsnit om 'Træerækker'.



Foto 3: En yngre Lindeallé. (Petersgård - Langebæk).



Foto 4: En smuk ældre Kastanjeallé. (Høvdingsgårdalle - Mern).

De mest almindeligt anvendte allétræer er:

Elm, Kastanje, Lind, Eg, Ask, Avnbøg, Platan, Poppel, Pil, Sejlerøn, Spidsløn, Naur og Kirsebær.

Mindre anvendte:

Bøg, Prydkirsebær, Valnød, Pære, Ahorn, Tjørn, Tyrkisk Hassel.

Sjældent anvendte pga. uens vækstform:

Birk, Nåletræer, Lærk, Vandgran, Robinie.

Ikke anvendt:

Flerstammede træer og træer med uregelmæssig krone. Små træer som eks. Eksotiske prydræer og frugttræer, anvendes praktisk talt ikke da de er for små til at klare frirumskrav og beskæring. Og der er ofte for små til æstetisk at kunne spille en rolle i et vej- eller gaderum.

2.4 Solitære træer i haver, landsbyer, parker og i det åbne land.

Solitære træer kan have direkte eller indirekte indvirkning på byerne og landskabet som man færdes i. Træer skal således ikke nødvendigvis kun stå langs vejen eller være lige ved siden af beskueren for at have en betydning. Træer i periferien kan have en stor betydning af oplevelsen af byen og landskabet. Træer sætter ting i perspektiv og hjælper os med at orientere os i de landskabs- og byrum som vi befinder os i.

Landsbyer er kendetegnet ved at de set på afstand ligner en lund af træer - en 'oase' der beskytter byens borgere mod vinden.

Træerne i landsbyerne har stor menneskelig, naturmæssig og kulturel betydning. Og alle træer, både dem som er på de offentlige arealer, og dem som vokser i haver og øvrige grønne arealer, er lige vigtige. Alle træer bidrager til den grønne struktur og totaloplevelsen af landsbyerne og landskabet omkring. Som Kommune har vi ikke råderet over træer på private arealer, men vi kan registrere dem, som har særlig betydning for landskabet og bymiljøerne, eller vi kan registrere træer som er bevaringsværdige.

I det åbne land ser vi ofte også solitære træer langs veje, i markskel, på opdyrkede arealer, ved vandløb og søer, samt ved fortidsminder. Mange solitære træer har et afsæt i fortidens landskab og er med til at fortælle historien om lokalområdet.

Træerne har stor betydning for den måde vi opfatter landskabet på, og træerne hjælper os til at afstandsbedømme når vi er ude. Træerne er landskabets skulpturer, og er også vigtige biotoper for dyrelivet.



Foto 5: Private haver kan ofte have træer af særlig høj kulturel og æstetisk kvalitet og som dermed har en betydningsfuld indvirkning i landsbymiljøet. Selvom træet ikke står på et offentligt areal eller tæt på beskueren, er træet meget vigtig for oplevelsen af stedet. Denne

Blodbøg i Hårbølle er et markant fikspunkt på vejstrækningen. Det er ikke nødvendigt at plante flere vejtræer, fordi træerne i landsbyen her er markante nok i sig selv.



Foto 6: Et solitært træ kan være et særkende i landsbyerne. Man orienterer sig efter det, og træet giver karakter og gør byrummet til et særligt sted. (Damme – Møn).



Foto 7: I det åbne land ser man i Vordingborg Kommune ofte et smukt solitært træ stå majestætisk på en mark.

Selvom træer i nogle tilfælde findes på private arealer, så er det med til at give landskabet karakter, og som kommune bør vi om muligt forsøge at værne om disse træer.

2.5 Levende hegn.

Overalt i det åbne land ses levende hegn i de enkelte markskel.

Tidligere var de levende hegn mere almindelige end nu, men de har stadig en stor betydning for landskabet, dyrelivet og de opdyrkede marker. De levende hegns primære formål er, at de giver læ for vinden således at de gør det lettere for landmanden at opdyrke marken.

Mange hegn er de sidste 100 år gået til af alderdom eller er reduceret i antal for at udvide dyrkningsarealet. Der findes stadig spor i landskabet, eller enkelte træer står tilbage hvor tidligere hegn har stået.

De fleste levende hegn består af en stor artsrigdom af træer og buske. Typisk finder vi i denne egn af landet træer som eks. Tjørn, Eg, Elm, Vildæble, Navr, Poppel, Røn, Hæg, El og Ask, samt buske som eks. Hyld, Hassel, Slåen, Kalkved, Surbær, Miabel osv.

I andre egne af Danmark kan man se levende hegn af monokulturer – Eks. Vestjyllands Granhegn, Østjyllands Rønnehegn og Sydfyns Syrenhegn. Men særligt det Østlige Danmark har levende hegn ofte en større artsammensætning.



Foto 8: Eksempel på levende hegn nær Fanefjord Kirke (Møn).

De levende hegn har meget stor kulturel og naturmæssig betydning for landskabet, og hegnene er vigtige levesteder for fugle, vildt og insekter.

De levende hegn skal bevares og om muligt genplantes med egnstypiske træer og buske. Antallet af levende hegn skal om muligt øges.

Plejen er forholdsvis ekstensiv, og døde træer fjernes kun hvis de er til fare.

De levende hegn skal så vidt muligt være selvplejende.

2.6 Skoven og øvrige naturarealer

Vordingborg Kommune ønsker at bevare udgåede træer i skovene og i naturen så længe som muligt. Det være sig både opretstående træer eller liggende stammer.

Særligt i skovene efterstræber vi en 'Naturvenlig' skovdrift, hvor alle træer – døde som levende - ses som en del af en større biotop og levested for skovens planter og dyreliv. At bevare flest mulige træer gør vi for at skabe de bedste levevilkår for sjældne og truede dyrearter. (Eks. fugle, flagermus, biller, sommerfugle og andre insekter). Træer fældes kun hvis de er til direkte fare for mennesker omkring stier og veje.

Både i naturen og i skoven ses ofte 'Træruiner' (stående hele døde træer), døde grene på træerne, plus stammer som blot ligger og forgår. Heri indgår også stød og rodkager. Drift og udtynding af nyplantede arealer skal ske kontinuerligt efter en given plejeplan. Udtynding og beskæring af træer sker primært ud fra et natursyn om af skabe de bedste levevilkår for skovens/naturens dyr og planter. Plejeplanen udarbejdes og udføres af Vordingborg Kommunes driftsafdeling under Trafik, Park og Havne, Land og Miljø eller Vej, Park og Havneservice. Det er kun Vordingborg Kommunens egne træplejere, eller en af Vordingborg Kommune bestilt entreprenør, der kan foretage drift og pleje af Kommunens skov- og naturarealer.



Foto 9: Eksempel på træruiner. Her står to udgåede bøgetræer som de næste mange år er hjem for nogle af skovens mere sjældne dyr – som eks. Dværgflagermus, biller m.fl. Træerne står i fin symbiose med de andre træer i skoven og højner biodiversiteten betragteligt.

2.7 Træer ved søer, åer og øvrige vådområder

Langs bredderne af vores søer, åer og vådområder står der ofte mange arter af træer. De fleste træer er selvsåede, men der er også plantede træer omkring søer og vådområder i parker og anlæg.

Generelt har vi den holdning, af træerne driftes og plejes efter en 'Naturvenlig' træpleje, dvs. at plejen i høj grad tager hensyn til den biodiversitet der findes omkring alle vådområder.

Det vil sige – at træer fældes eller beskæres med henblik på at skabe de bedst mulige livsbetingelser for padder, fisk, fugle og øvrigt dyreliv.

Plejen af de enkelte træer og plantninger omkring vådområder skal vurderes fra sted til sted.

I søer og vandhuller kan man evt. lade døde træer ligge i vandet til glæde for dyrelivet. Akkurat samme funktion som vores 'Træruiner' i skoven.

Træer kan også plejes med hensyntagen til bedst mulig vandkvalitet, eks. ved at skabe de rette lysforhold omkring søerne, således at vandet let kan opvarmes til glæde for padderne.

Drift og pleje af træer omkring vådområder skal ske i samarbejde med 'Land og Miljø', Vordingborg Kommune.



Foto 10: Træer står ofte langs bredderne af søer og vådområder. Træer kan både være en kvalitet for stedet og til gene for dyrelivet hvis de skygger for meget eller smider for meget løv i vandet. På billedet her, er søen så stor at træernes lette skygge er til gavn for dyrelivet. Og samtidig forstærker træerne her til det smukke kig.

3.0 Etablering af træer

Træer som plantes i bymæssige og landskabelige omgivelser skal have mulighed for at udvikle sig til store, sunde og længelevende træer.

For at opnå det, er det vigtigt at træer får gode vækstvilkår og betingelser. Der er særligt fem forhold, der gør sig gældende hvis vi skal have succes med nye træer.

Succeskriterier for etablering af træer:

1. Valg af træer.
2. Træernes plantehul og volumen.
3. Jordens beskaffenhed.
4. Anbefalinger fra lokale og eksterne fagfolk, samt viden fra Forskning og tidligere projekter.
5. Plant flere arter så vi bliver mindre sårbare overfor plantesygdomme.

3.1 Plantemateriale

De træer, der kan vælges, skal passe til den egn og den lokalitet som de skal plantes i.

Træarterne skal være hjemmehørende, det vil sige at de skal kunne gro i den jordstruktur som findes og kunne klare de klimatiske forudsætninger der er på stedet. I Vordingborg Kommune kan eksempelvis plantes træer af følgende arter:

Eksempel på mellemstore træer:

- Prunus avium 'Plena' – Fyltdblomstret kirsebær
- Sorbus – Røn af forskellige slags
- Acer Campestre – Naur
- Tyrkisk Hassel – Corylus colurna
- Cratagus - Tjørn af forskellig slags
- Alnus glutinosa – Rød El
- Pinus – forskellige fyr (eks. skovfyr, østrigsk fyr osv.)

Eksempel på store træer:

- Carpinus betulus – Avnbøg
- Platanus x acerfolia – Platan
- Quercus petraea – Vintereg
- Quercus robur – Stilkeg
- Robinia pseudoacacia 'Nyirsegi' – Art af Robinie
- Salix – Pil af forskellig art.
- Acer – Løn af forskellig art (eks. Ær, Spidsløn m.fl.)
- Prunus Avium – Fuglekirsebær
- Aesculus hippocastanum - Hestekastanje
- Populus – Poppel af forskellig art.
- Tilia – Lind af forskellig art.
- Ulmus - Elm – kun resistente arter mod Elmebark billen.

Alle nye plantede træer i byerne og langs vejene, bør om muligt have et stammeomfang på minimum 12-14cm, og i øvrigt leve op til 'Kvalitetsstandard for vejtræer – højstammede træer til by- og vejformål'.

Træer og buske i levende hegn, skove eller tilsvarende større plantninger, kan med fordel ske med omplantede barrodsplanter i mindre størrelser. (eks. 50-80cm, 80-100cm osv.).

Hvis de plantede træer rammes af sygdom, får skader eller dør, skal de genplantes i minimum samme antal.

3.2 Antal træarter:

For at sikre Kommunens grønne struktur mod plantesygdomme og klimændringer, er det vigtigt, at vi planter mange forskellige arter.

Vordingborg Kommunes mål er, at ingen træart må være repræsenteret med mere end 5% af det samlede antal træer.

Vi kan eksempelvis dog godt have en større procentsats Eg i Kommunen – hvis der således er flere arter af eg. Eksempelvis: Rødeg, Frynseeg, Stilkeg, Ungarnsk eg, Sump eg osv. Det samme gælder for andre træarter.

Vordingborg Kommunes målsætningen er at antallet og udstrækningen af by- og vejtræer inden år 2040 skal øges med 50% i forhold til antal træer i år 2016.

Dette kan eksempelvis gøres ved at for hvert træ vi fælder, skal vi som minimum plante tre nye træer, som kan plantes andre steder i Kommunen, end dér hvor det 'gamle' træ stod.

Ved et plante to træer for hvert træ vi fælder opretholder vi det nuværende antal træer i Kommunen, men ved at plante tre træer pr. fældet træ, vil vi have en lille tilvækst hvert år.

Ovenstående kan indfries ved at gøre følgende:

- Afsætning af midler til plantning af nye træer i byer, langs veje og i det åbne land. Deri øget fokus på præventiv fornyelse og plantning i eksisterende plantninger.
- Plante træer som er robuste over for sygdomme. Dvs. De rigtige arter de rigtige steder.
- Fokus på en systematisk træpleje af høj kvalitet på særligt nye og yngre træer.
- Forbedre træplejen af eksisterende træer, således at gamle træer får længere levetid.
- Minimere hærværk på træer, gennem formidling til borgerne om træers værdier i by og land.
- Opfordrer alle til plantning af flere træer på private og offentlige arealer.
- Udarbejdelse af andre træ fremmende tiltag.

3.3 Placering i vej- og gaderum.

Generelt skal alle nye træer plantes efter Vejlovens anbefalinger og normer.

Og de træer der plantes, skal kunne klare kravene til frirum, samt krav til øvrige færdselsregler der er omkring vejarealet. Plus at træerne skal kunne tåle en eventuel beskæring og opstamning.

Vejloven tilskriver bestemte afstandskrav mellem veje og vejtræer, især set i forhold til vejstrækningens hastighedskrav.

Man kan dog for den enkelte vejstrækning vurdere:

- Om hastigheden skal sættes ned på en strækning, hvor man gerne vil have træer tæt på kørebanen.
- Om der skal foretages vejtekniske løsninger, for at minimere risikoen for påkørsler.
- Om man kan udvide vejrabatten, således at træerne kan plantes i behørig afstand.

Mange vejtræer i Vordingborg Kommune står i forholdsvis kort afstand fra kørebanen. Afstanden er i og for sig helt lovlig, da træerne er plantet efter datidens forudsætninger. Eksempelvis er vejbredden gennem de sidste årtier er blevet udvidet, således at træerne nu i dag står tæt på vejkanterne. Ydermere er hastighedskravene ofte også blevet ændret gennem de sidste årtier.

De senere år er vejreglerne blevet skærpet i forhold til afstandskrav, Vejloven ændres jævnlige, og det er svært at overholde alle krav, uden at konsekvensen kan blive en fældning af træer. Set i forhold til de eksisterende vejtræer, bør alle træer som udgangspunkt bevares. Men hvis der er en klar trafikikkerhedsrisiko for påkørsler, må træer vige, eller der kan opsættes autoværn.

Vordingborg Kommune har mange gamle og smukke Alléer og vejtræer. Det er derfor rimeligt, at vi bevarer flest mulige træer, og arbejder for en løbende fornyelse af vejtræerne og alléerne.

Nye træer skal som udgangspunkt plantes i samme tracé og afstand som de gamle træer. Enhver ændring af den nuværende tilstand af træerne på en vejstrækning, bør ske i samarbejde med Færdselspolitiet. Her tænkes primært på fornyelse og nyplantning af træer. Ved nyplantning bør det overvejes, om der kan skabes øget sikkerhed på anden vis. Evt. plantning i en længere afstand fra vejen, hastighedsnedsættelse, værn osv.

Alle nye træer på vejstrækninger hvor der ikke står træer eller har stået træer, bør følge normerne i Vejloven. Medmindre der politisk og sikkerhedsmæssigt kan besluttes andet. Reglerne for frirumsbeskæring og oversigtsforhold skal til alle tider overholdes.

4.0 Anlæg og plantning af træer

Vordingborg Kommune følger vejledninger og normer for plantning og pleje af træer, formidlet af bl.a. 'Skov og Landskab', 'Dansk Træplejeforening' og 'Naturstyrelsen'.

4.1 Plantehullets størrelse og udformning

Ved anlæg af plantehuller tilstræber vi at skabe maksimal plads til træer, således at plantehullets størrelse og udstrækning kan give plads til den stærkeste udvikling af et robust rodnet.

4.2 Opbygning af plantehul

Der forskes løbende i plantehullers størrelse og opbygning. Og anbefalingerne fra Skovskolen, Skov og Landskab, Dansk Træplejeforening m.fl. om metoder skifter i takt med at vi bliver klogere på træer. Det vigtigste er at vi altid skal stræbe efter at give træerne mest mulig plads, og give træerne ideelle forhold at gro i. Det vil sige, at vi skal vælge den rette jordtype, samt efterfølgende gødskning, dræn og vanding.

Overfladen af plantehullet eller plantebedet

Overfladen på plantehullet skal være permabel, og have en overflade der afvander væk fra træet/plantebedet. Træet skal have god mulighed for at få naturlig nedbør og ilt til rødderne. Der kan med fordel ilægge vandingsystemer i plantehullet, eller der skal som minimum opsættes vandingsposer tre vækstsæsoner efter plantningen. Plus at der ud over normalnedbøren, vandes i tørkeperioder.

Overfladen kan være et muldbed med græs, stauder eller buske. Overfladen kan også dækkes med barkflis, grus eller stenmel. Eller der kan lægges en træhulsrist over plantehullet. Hvis plantehullet skal være en fast belægning foretrækker vi chaussésten eller en skærvebelægning. Der kan dog være forhold, hvor et plantebed skal gå under en fortovsareal, i den situation, skal der etableres et rodvenligt bærelag under fortovet eller lignende teknisk løsning som sikrer plantevæksten og vækstvolumet (eks. En træhulsrist).

Plantehullet skal være beskyttet mod saltpåvirkning, og vejvand må ikke ledes til plantehullet. Om vinteren kan der de særligt udsatte steder eks. opsættes saltværn. Og sne må ikke skrubes op i plantebedene.

4.3 Jord – vækstmedie

Når man skal etablere nye træer er det vigtigt at jorden er egnet. Det er vigtigt, at man skelner mellem overjord (madjord) og råjord.

Overjorden er de øverste 10-40cm tykke lag, hvor der er et højt indhold af næringsstoffer evt. i form af humus.

Det er dog vigtigt, at der ikke kommer organisk materiale for langt ned i jorden, da det kræver ilt til omsætningen og ilt trænger sjældent dybere ned end 40cm. Hvis der mangler ilt, vil der ske en anaerob nedbrydning, som er giftig for træets rødder.

Ilt indholdet bør være mellem 7-12%. Dette kan dog være svært at konstatere, så det er vigtigt at sikre sig en god porestruktur i jorden.

Råjorden bør være et grus-lignende materiale.

4.4 Pleje

Efter enhver plantning af træer skal der foretages en etableringspleje. Denne foretages enten af Vordingborg Kommune eller af den entreprenør som har udført plantearbejdet.

Typisk er etableringsplejen to vækstsæsoner efter etableringen, og den indbefatter tilsyn med træets vækst, opbinding, vanding og evt. vækstfremmende gødskning og beskæring.

Etableringsplejen skal være aftalt via kontrakten i forbindelse med arbejdets udførelse.

Der bør generelt afsættes midler til 'afledt drift' af træplejen indtil træerne overgår til almindelig drift. Især hvis nyplantningen giver anledning til en merudgift i forhold til driftsbudgettet på det givne areal.

Når etableringsplejen er udløbet, skal drift og pleje af træer overgå til almindelig drift, der varetages af Trafik, Park og Havne - Vordingborg Kommune.

Vordingborg Kommune følger generelt vejledninger og normer for plantning og pleje af træer, formidlet af bl.a. 'Dansk Træplejeforening', 'Naturstyrelsen' m.fl.