

Aan het college van burgemeester en wethouder van de gemeente Laren

Onderwerp:

Werken op de Brink.

Laren, 29 januari 2025

Overeenkomstig artikel 33 van het 'Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad Laren 2023' stellen we u de hiernavolgende vragen, ter schriftelijke beantwoording binnen de daarvoor gestelde termijn van 20 dagen.

Toelichting:

Op 22 maart 2023 heeft de meerderheid van de gemeenteraad ingestemd met 'de locatie van de waterberging op de plek van de huidige Coeswaerde in de vorm van een natuurlijke vijver met dichte bodem'.

Om het behoud van de kwetsbare Brink-bomen tijdens en ten gevolge van de werkzaamheden te kunnen veilig stellen, heeft de gemeente een bomeneffectanalyse laten opstellen door Hoefakker boomspecialisten.

Hierin werd tevens het 'handboek bomen' van het Normeninstituut van toepassing verklaard, alsmede de 10 geboden, hoe te werken rondom bomen. En als poster 4 werd de bomenposter 'werken rond bomen' toegevoegd (pagina 26 rapport Hoefakker).

Om schade aan de bomen te voorkomen, zal volgens de website van Laren Regenklaar ook op deze wijze worden gewerkt en zal er een speciale toezichthouder worden aangesteld (European Tree Technician).

Wij moeten echter constateren dat hier in strijd met de eigen regels en toezeggingen wordt gewerkt, hetgeen dat extreem nadelige gevolgen zal hebben voor de Brink-bomen.

- Het hele terrein wordt als bouwterrein/opslag gebruikt;
- Bouwmaterialen, bouwketens, afvalcontainers en bergen buizen voor elders in het dorp zijn onder de kroonprojectie geplaatst, bijna tegen de stam aan;
- Zwaar bouwverkeer rijdt en staat ook geparkeerd onder de kroonprojectie en er zijn alleen bij de ingang een paar rijplaten gelegd;
- Grondwaterstand wordt niet gelijk gehouden: waterstand wordt verlaagd d.m.v. het buizenstelsel en de pomp.

Vragen:

1. Aangezien de wethouder eindverantwoordelijk is, in hoeverre is het rapport van Hoefakker, het van toepassing verklaarde handboek, de algemeen geldende bomenposter 'werken rond bomen' en de daarin geldende regels u bekend?
 - a. Zo nee, waarom niet?
 - b. Zo ja, waarom wordt er dan in afwijking van die regels gewerkt en heeft u nog niet ingegrepen? (zie bijlagen)
2. Is er zoals toegezegd, een gekwalificeerde toezichthouder (ETT) projectbegeleiding t.b.v. bomen aangesteld?
 - a. Zo ja, vanuit welk bedrijf?
 - b. Zo neen, waarom is dit niet gebeurd?
3. Wordt er gewerkt volgens een vooraf goedgekeurd 'werkplan bomen'?
4. Wat gaat de wethouder er aan doen om alsnog volgens de vastgestelde en toegezegde randvoorwaarden en eisen te gaan werken?

Wij zien de antwoorden op deze vragen graag van u tegemoet.

Jacqueline Timmerman
Fractie Liberaal Laren

- | | |
|-----------|---|
| Bijlage 1 | Tien geboden bij (aanleg van) bomen van het normeninstituut, volgens website Laren Regenklaar wordt er op deze wijze gewerkt. |
| Bijlage 2 | Poster 4 'werken rond bomen' uit rapport Hoefakker (pagina 26) |
| Bijlage 3 | Foto's van 27 januari 2025 op de Brink. |

<https://www.bomenstichting.nl/images/1808pdf/10geboden-voor-bouw-of-aanleg-bii-bomen.pdf>

Tien geboden voor bouw of aanleg bij bomen



1. Bescherm de stam en de wortels

Plaats voor de aanvang van de werkzaamheden vaste bouwhekken rond de boom, tenminste ter grootte van de kroonprojectie.

Bescherm bij beperkte werkruimte in ieder geval de boomspiegel.



2. Plaats geen bouwmaterialen en geen bouwkeet onder de boom

Voertuigen of bouwketen mogen nooit (tijdelijk) op het wortelpakket geplaatst worden. De opslag van bouwmaterialen is in deze zone eveneens verboden. Dit leidt namelijk tot beschadiging van de wortels en het verdicht de bodem, wat het afsterven van wortels tot gevolg heeft.



3. Houdt bouwverkeer buiten de kroonprojectie

Met bouwmachines uit de buurt van de bomen blijven. Wanneer het onvermijdelijk is dat over de boomwortels gereden moet worden: plaats rijplaten.



4. Verstoor de bovengrond niet

Handhaaf de bestaande maaiveldhoogte. Binnen de kroonprojectie niets ontgraven. Ophoging alleen onder de strikte voorwaarde van voldoende beluchting van de wortels.



5. Voorkom beschadiging van de wortels

Graaf nooit machinaal binnen de kroonprojectie, maar werk zoveel mogelijk handmatig. Hak nooit wortels door van meer dan vijf centimeter dik.



6. Leg kabels en leidingen zorgvuldig aan

Leg kabels en leidingen niet dichterbij dan twee meter langs bomen. Pas zo mogelijk sleufloze technieken toe, dat wil zeggen: gestuurd boren onder het wortelpakket door in plaats van een sleuf graven. Maak gebruik van kabelgoten en mantelbuizen.



7. Houdt de grondwaterstand gelijk

Verhoging van de grondwaterstand leidt tot wortelsterfte vanwege een zuurstoftekort. Zorg bij stijging van het grondwaterniveau voor een damwand buiten de kroonprojectie of

pomp het water weg. Let bij grondwaterverlaging op uitdroging. Bij noodzakelijke bronbemaling altijd damwanden plaatsen.



8. Houdt schadelijke stoffen uit de buurt van bomen

Olie, cementwater, chemische stoffen, zout, zuren of kalk mogen nooit bij bomen gegooit worden.



9. Laat noodzakelijk snoeiwerk door vakkundige boomspecialisten uitvoeren

Zaag nooit zelf zomaar takken of wortels af. Alleen een deskundige kan beoordelen op welke wijze de snoei verantwoord is.



10. Plaats geen dichte verharding over de wortels

Door bodemverdichting ontstaat onder beton en asfalt een tekort aan water en lucht, waardoor wortels afsterven.

Overleg altijd met de boombeheerder / vakkundig boomverzorger, indien er knelpunten zijn bij het uitvoeren van deze tien geboden!

BOMENPOSTER

WERKEN ROND BOMEN

OPSLAG, PARKEREN EN TRANSPORT

Voor opslag, parkeren en transport geldt randvoorwaarde binnen de kwetsbare boomzone. Bijvoorbeeld het plaatsen van drukverleende rijstelen.

1 Randvoorwaarden moeten worden uitgewerkt in een goedgekeurd Werkplan!

GRAVEN, OPHOGEN EN ANDERE BODEM-BEWERKINGEN

Voor graven, ophogen en bodembewerking geldt randvoorwaarde binnen de kwetsbare boomzone. Bijvoorbeeld minimale graafafstand en wortelbescherming.

1 Randvoorwaarden moeten worden uitgewerkt in een goedgekeurd Werkplan!

Kabelform, mariebuizen en geïsoleerd buizen: boden soms een goed alternatief. Let bij grond- en graafwerkzaamheden ook op kabels en leidingen (GLC-meting, WOL).

KWETSBARE BOOMZONE

1 Werkzaamheden en de opslag van materiaal en materieel zijn binnen de KWETSBARE BOOMZONE alleen toegestaan MET TOESTEMMING (goedgekeurd Werkplan).

RANDVOORWAARDEN EN EISEN

1. Plaats een niet-verplaatbare fysieke bescherming rond de boom vanaf 10 cm tot minimaal 2 m boven het maaiveld en marker deze als beschermd boomgebied.
2. Binnen elke kwetsbare boomzone zijn de uitvoering van werkzaamheden en de opslag van materiaal en materieel alleen toegestaan met toestemming van de opdrachtgever of directie goedgekeurd Werkplan.
3. Binnen elke kwetsbare boomzone geldt randvoorwaarde de uitvoering moet zijn in het goedgekeurde Werkplan. Deze randvoorwaarden worden in de regel opgesteld aan de hand van een Bomen Effect Analyse (BEA).
4. Het Werkplan vermeldt gedetailleerd (per boom) wanneer, op welke wijze, volgens welke randvoorwaarde en met welk materiaal en welke hulpmiddelen werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone moeten worden uitgevoerd.
5. Werkzaamheden mogen de duurzame instandhouding van de boom niet in gevaar brengen.
6. Er is/werkzaamheden binnen de kwetsbare boomzone zijn uitsluitend toegestaan met toestemming van het goedgekeurde Werkplan.

Stam Ø	Minimale graafafstand vanaf het hart van de stam	Eenzijdige wortelontwikkeling of schuifstand boom (breukrijke)
30 cm	> 1,25 m	2,0 m
40 cm	> 1,50 m	2,5 m
60 cm	> 1,75 m	3,0 m
80 cm	> 2,25 m	3,5 m
100 cm	> 2,50 m	4,0 m
150 cm	> 3,50 m	5,0 m

1 Kwetsbare boomzone = Kroonprojectie + 1,5 meter

Kijk voor aanvullende informatie over randvoorwaarden en een goedgekeurd Werkplan op: www.bomenposter.nl

BRONBEMALING EN VERANDERINGEN IN GRONDWATERSTAND

Voor bronbemalingen en veranderingen in de grondwaterstand geldt: zowel binnen als buiten de kwetsbare boomzone randvoorwaarden. Bijvoorbeeld het toepassen van een geïsoleerde bronbemaling.

1 Randvoorwaarden moeten worden uitgewerkt in een goedgekeurd Werkplan!

VLOEISTOFFEN EN GASSEN

Bodemvrije gassen en vloeistoffen kunnen grote schade veroorzaken aan de groepstels van een boom.

Houd gassen en vloeistoffen, maar ook concentraties en waterdruiven, op grote afstand van de kwetsbare boomzone!

SNOEI-WERKZAAMHEDEN

Het snoeien van bomen is alleen toegestaan met toestemming van de opdrachtgever of directie, ook wanneer er enkel sprake is van een gebroken of beschadigde tak.

1.037 x 740

Stadswork

NORM INSTITUUT BOMEN

vhg

GPKE

BOVEN NEDERLAND

GRONNEN KEURING

Kijk voor meer info op www.bomenposter.nl

Bijlage 3: zomaar wat foto's die voor zich spreken. Wat klopt er hier niet?

Zware bouwcontainer /zware pijpen/geparkeerde vrachtwagen/bouwkeet



