

FÖRORD – REKOMMENDERADE TRÄD 2020-2025

Dessa listor är en sammanställning av träd vilka anses lämpliga för Göteborgs lokala ståndorter och växtförhållanden. Vissa arter är väl testade medan andra anses härdiga baserat på tillgänglig litteratur och erfarenheter från andra svenska städer. Avvägningarna av vilka arter som tagits med på denna lista har gjorts på basis av en rad olika faktorer såsom befintlig artfördelning i stadens trädbestånd, Göteborgs specifika klimatförhållanden samt en rad andra faktorer.

Listan ska ses som en vägledning och är som sådan inte absolut utan är till för att inspirera och ge alternativ som är granskade och godkända av stadens trädansvariga. Det är med andra ord tillåtet att komma med egna förslag som inte finns med i listan.

Arter som inte är tillåtna under gällande tidsperiod (2020-2025)

Prunus ssp (körsbär)

Detta släkte har använts flitigt den senaste 15-års perioden vilket har resulterat i en överrepresentation i stadens bestånd. Beslut har tagits om att inga nya planteringar av *Prunus* ska ske under innevarande period. Undantag kan göras i de fall det rör återplantering av enstaka individer eller ensamma solitärer i parkytor.

Rosaceae familjen

Som nämns ovan är *Prunus* en problematiskt art i dagens Göteborg. I kombination med att stora mängder *Malus* (apel) och *Pyrus* (päron) har planterats de senaste 15 åren har staden idag en kraftig överrepresentation av denna familj. Undvik därför helst arter som tillhör denna, såsom de ovan nämnda samt *Crataegus* (hagtorn). Undantag görs för till exempel fruktlundar, enstaka solitärer och mindre grupper om max 3 individer.

Aesculus ssp (hästkastanj)

Göteborg har idag stora problem med phytophthora vilken bland annat angriper våra hästkastanjer. I dagsläget har vi inget sätt att bekämpa denna varför ny- och återplantering av hästkastanjer ej rekommenderas.

Förklaring av platsbegreppen

TORG/PLATSTRÄD

Här åsyftas anläggningar som byggs enligt de principer för torg och växtbäddar som återfinns i Teknisk Handbok, Göteborgs Stad. Lämpligheten hos arterna har bedömts på basis av att växtbäddar dimensioneras enligt kraven som tas upp i

Teknisk Handbok och hur väl de klarar Göteborgs lokala klimatförhållanden. Generellt sett är dessa träd värmeälskande, gillar/tolererar väl-dränerade växtbäddar och kräver gott om utrymme såväl ovan som under mark. Träd i denna kategori är inte per automatik lämpliga som gatuträd. Se *Tabell Rekommenderade Alléträd Gata Göteborgs Stad 2020-2025* för lämpliga gatuträd.

PARK

Här åsyftas träd som klarar de unika markförhållanden som råder i majoriteten av stadens parker. Det innebär ofta tunga lerterrasser, inte sällan kompakterade och i många fall dåligt dränerade. Träd för dessa miljöer behöver kunna hantera gott om regn och markfukt, täta leror och stora lokala variationer i temperatur och vind. Viktigt att varje plats analyseras specifikt för att utröna exakt vilka förhållanden som råder på varje plats.

ALLÉTRÄD GATA

Här åsyftas anläggningar som använder sig av någon form av konstgjord växtbädd, ofta har alléform samt behöver klara regelbundna störningar av till exempel trafik, föroreningar, vind etcetera. Växtbäddarna har olika utformning med avseende på växtbäddsmaterial beroende på trädens specifika behov och platsens förutsättningar. En minimum storlek på växtbädd om 25m³ per träd ska eftersträvas.

Övrig information

Observera att vissa namn i listorna har ändelsen ssp. I dessa fall har hela sub-species godkänts. Se till exempel *Betula*.

Denna sammanställning är en del av Göteborgs Stads övergripande arbete med artdiversitet i stadens trädbestand och kommer som sådan att uppdateras med femårsintervall.

För frågor rörande detta dokument eller informationen häri var vänlig kontakta:

Oskar Hägg

Trädspecialist - Exploateringsförvaltningen

oskar.hagg@exploatering.goteborg.se

OBS, LÄS FÖRORDET!

Rev 2024-04-24

TABELL

REKOMMENDERADE TRÄD
GÖTEBORGS STAD 2020-2025

Släkte/Art	Svenskt namn	PLATS		KRONFORMER					KOMMENTAR
		Torg/ Platsträd	Park	Höjd (max)	Bred	Oval	Pyramidal	Smal	
Acer rubrum inkl hybrider	Rödlönn inkl hybrider	x	x	var	x	x			Väl lämpad för Göteborgsförhållanden. Finns i flertalet sorter, och även ett antal lämpliga hybrider såsom tex A. freemannii 'Autumn Blaze'
Acer platanoides 'Eurostar'	Skogslönn sort 'Eurostar'	x	x	15	x	x			Ypperligt stadsträd för breda grönzoner som är vältestat i Göteborg, se bla Bohusgatan.
Betula ssp	Björksläktet	x	x	var	x	x		x	Finns i flertalet lämpliga sorter och arter, inkl pollenfria, och med stor variation på krona och stam. Tänk på att björkar har generellt sett kortare livslängd än övriga träd på denna lista.
Carpinus betulus	Avenbok	x	x	var	x	x	x		Finns i olika sorter och kronformer. Värt att notera är att det pga dess naturliga växtsätt är svårt att få enhetliga individer vilket gör dem mindre lämpade i tex större allér. Lämplig sort för gatumiljö är 'Frans Fontaine' som i Göteborg kan åses längs med Aschbergsgatan, sträckan Kapellplatsen-Chalmers. Se även listan <i>Alléträd Gata</i> .
Corylus colurna	Turkisk trädhassel	x		15	x				Dekorativa frökapslar. Känslig för kompaktering, salt och dåliga dräneringsförhållanden. Generellt något svåraretablerad, plantera endast större exemplar.
Ostrya carpinifolia	Europeisk humlebok	x	x	12	x				Skuggtålig, god tolerans för varma och periodvis torra förhållanden samt gynnas av högre ph-värden. Saknas större exemplar i Göteborg men litteraturen listar den som ett lämpligt stadsträd. Intressant träd att prova mer av under de kommande åren.
Catalpa speciosa	Praktkatalpa	x	x	15	x				Stora blad, dekorativa fröställningar och cremevit blomning tidig sommar.
Paulownia fortunei FAST BLUE	Drakkejsarträd	x		15	x				Begränsad blomning i Sverige pga kalla temperaturer. Tålig mot salt och luftföroreningar men känslig för kompaktering och vind. Planteras i varmt mikroklimat och endast som förhöjande solitärer då kalla vintrar riskerar att skada den. Fantastisk exot som på rätt plats ger stora värden. Extremt snabbväxande.
Celtis occidentalis	Amerikansk bäralm	x	x	12	x				Lämplig för tuffa urbana förhållanden. Unga exemplar får lätt frostsador, plantera aldrig mindre än strl 20-25.
Gleditsia triacanthos	Korstörne	x	x	var	x	x			Skirt, ljus lövverk. Lämplig för varma mikroklimat. Finns flertalet lämpliga sorter för Göteborgs klimat såsom Skyline, Sunburst, Street Keeper och Shademaster.
Styphnolobium japonicum	Pagodträd	x	x	20	x				Välänvänt träd i Malmö, både som gatuträd och solitärträd. Finns få exemplar i Göteborg men bör enligt info klara även förhållandena här. Rekommenderas initialt inte i större mängder innan den testats mer utförligt.
Quercus coccinea	Scharlakanssek	x	x	25	x				Får som vuxen väldigt bred krona, men som ung liknar den mer kärrekens habitus. Tålig på de flesta ståndorter och kan på rätt plats utvecklas till fantastiska solitärer.
Quercus frainetto	Ungersk ek	x	x	20	x	x			Ett något ovanligt träd i svenska städer men nyliga planteringar i södra Sverige visar på goda resultat. Kraftigare årstillväxt än våra inhemska ekar. Undvik ympade varianter, Q. frainetto rekommenderas endast som rotäktad då ympade resultat visat sig utveckla klens infästningar och generera stora grenbryt.
Ginkgo biloba	Ginkgo	x	x	15			x	x	Arkitektonisk kronform, tåligt stadsträd, flertalet olika sorter med olika kvaliteter
Magnolia kobus	Japansk magnolia	x	x	12		x			Relativt tålig för urban miljö.
Pinus heldreichii	Ormskinnstall	x	x	20	x				God tolerans för varma och torra förhållanden, gynnas av högt ph-värde. Ett framtidsträd som vi vill testa i olika miljöer under de kommande åren.
Pinus nigra	Svarttall	x	x	20	x				Långsamväxande i nordiskt klimat men tåligt stadsträd som klarar de flesta markförhållanden.

Fortsättning Träd 2020-2025

Pinus ponderosa	Gultall	x	x	20	x			Ljuskrävande, värmegynnad men föredrar god tillgång till markfukt. Lämplig framförallt som parkträd eller solitär på torgytor. Viktigt att kontrollera frökälla med plantskolan för att undvika alltför sydlig proveniens.
Cedrus atlantica	Atlantceder	x	x	15		x		Långsam etablering och tillväxt, kräver varmt mikroklimat och stor växtbädd (större än normalrekommendationen). Oregelbunden kronform, ej lämplig för miljöer där det är krav på uppstamning.
Platanus x acerifolia/hispanica	Platan	x	x	25	x			Dekorative frukter, tåligt stadsträd, klarar de flesta urbana förhållanden. Vill gärna ha det så varmt som möjligt, klarar torka och kompaktering.
Koelreuteria paniculata	Kinesträd	x		12	x			Plantera endast stora kvaliteter pga härdigheten, min strl 25-30, behöver varmt mikroklimat för god utveckling. Dekorative frökapslar efter blomning. Lämplig för bjälklagsplanteringar, klarar grundare växtbäddar än vad som normalt föreskrivs.
Ulmus 'Rebona'	Alm sort 'Rebona'	x	x	15		x		Resistent mot almsjukan. Behöver noggrann uppbyggnadsbeskrivning. Fortfarande relativt otestad i Göteborg så undvik att plantera större mängder.
Ulmus 'New Horizon'	Alm sort 'New Horizon'	x	x	10	x	x		Värmegynnad, lämplig som gatuträd. Har planterats med gott resultat i stadsmiljöer i bla Köpenhamn. Resistent mot almsjukan. Fortfarande relativt otestad i Göteborg så undvik att plantera större mängder.
Zelkova serrata	Zelkova	x	x	10	x			Tåligt stadsträd med bra tillväxt och frodigt utseende. I Göteborg har vi sett bra resultat med sorten 'Green Vase' (se tex Odinsplatsen). Gynnas av värme och lite högre ph-värde.

OBS, läs förordet innan ni använder listan!

Rev 2024-04-24

TABELL

**REKOMMENDERADE ALLÉ-TRÄD GATA
GÖTEBORGS STAD 2020-2025**

Släkte/Art	Svenskt namn	KRONFORMER					Avstånd i meter		Lämplig för spårvagnsgator	KOMMENTAR
		Höjd m (max)	Bred	Oval	Pyramidal	Smal	Minimum C/C-avstånd	Minimum avstånd stamfasad		
Acer campestre 'Elsrijk'	Naverlönn sort 'Elsrijk'	10		X			7	3.5		Bra tolerans mot förhållanden längs med svenska gator. Enkel att stamma upp och har en hög motståndskraft mot mjöldagg.
Acer x freemanii 'Autumn Blaze'	Freemanlönn sort 'Autumn Blaze'	20		X			8	4	X	Ett för Göteborgs förhållanden vältestat träd med tydligt vasformad krona. Finns bl.a på Vasagatan, sträckan mellan Hagaplan-Handels.
Acer platanoides 'Eurostar'	Skogslönn sort 'Eurostar'	20	X				8	5		Ett för Göteborgs förhållanden vältestat träd med bred krona. Finns bl.a som dubbelsidig allé på Bohusgatan.
Acer rubrum 'Armstrong'	Rödlönn sort 'Armstrong'	15				X	6	3	X	Känslig för saltpåverkan, rekommenderas inte på platser som saltas regelbundet. En snabbväxande väldigt smalkronig sort lämplig för smalare gaturum.
Acer rubrum 'Scanlon'	Rödlönn sort 'Scanlon'	12				X	6	3	X	En smalkronig sort med något pyramidal form som äldre. Lämplig för smala gaturum
Amelanchier x grandiflora 'Robin Hill'	Häggmispel sort 'Robin Hill'	8		X		X	6	3		Ett sirligt blommande träd lämplig för smalare gaturum. Vindtålig. Trivs bäst i gröna gatamiljöer, undvik hårdgjorda gatamiljöer.
Carpinus betulus 'Frans Fontaine'	Avenbok sort 'Frans Fontaine'	10	X	X			7	4		Ett för Göteborgs förhållanden vältestat träd. Bildar med tiden en tydlig äggrund krona.
Carpinus betulus 'Lucas'	Pelarenbok sort 'Lucas'	10				X	6	3	X	Smalväxande och samlat träd lämplig för smalare gaturum.
Cornus mas	Körsbärskornell	6				X	4	3		Stor tolerans för olika ståndortsförhållanden. Ett väldigt litet träd/busktrod och relativt långsam i sin etablering. Viktigt att vid projektering och beställning föreskriva högstam som kvalitet.
Crataegus monogyna 'Stricta'	Trubbhagtorn sort 'Stricta'	8				X	4	3		En smalkronig sort med sparsam fruktsättning och god tolerans för föroreningar och torra förhållanden.
Ginkgo biloba	Ginkgo	15	X		X		8	4		Långsam i tillväxt. Viktigt att välja stora trädskvaliteter för en fullgod etablering i svenska förhållanden.
Ginkgo biloba 'Princeton Sentry'	Ginkgo sort 'Princeton Sentry'	15			X	X	6	3	X	Utvecklar ett prydligt, jämt pelarlikt habitus. Långsam i tillväxt. Viktigt att välja stora trädskvaliteter för en fullgod etablering i svenska förhållanden.
Gleditsia triacanthos 'Skyline' & 'Street Keeper'	Korstörne	15		X			7	4		Skirt lövverk som släpper igenom mycket ljus, lämpar sig väl på gator där dagsljus såväl som skugga önskas.
Magnolia kobus	Japansk magnolia	12				X	6	3		Relativt tålig för urban miljö. Största kvaliteten är dess blomning på vårkanten.
Pinus nigra	Svarttall	20	X				9	5	X	Tåligt stadsträd med god motståndskraft mot salt, skugga och torra. Långsamväxande, når höjder om 10-15m först efter +50 år. Vältestat träd i Göteborgs klimat, se tex utanför Scandinavium och Universeum. Stadsgrön. Observera att rotklumpar ofta levereras större än i normalfallen med resultat att planteringsytan behöver planeras därefter.

Fortsättning Alléträd Gata 2020-2025

Pinus nigra var pyramidata	Svarttall pyramidform	7				X	7	4	X	Se Pinus nigra för generell information om ståndortskrav. Lämplig för smalare gaturum då kronan och stamhöjden är signifikant mindre än den rena arten.
Platanus orientalis 'Minaret'	Orientalisk platan	10		X			6	5	X	
Quercus palustris 'Green Pillar'	Kärrek sort 'Green Pillar'	12			X	X	6	4	X	En pelarform av kärreken som då den är en klon lämpar sig mer för allér längs med gator. Bildar en gles pelarformad krona där toppen är bredare än basen.
Quercus robur 'Fastigiata Koster'	Pelarek sort 'Fastigiata Koster'	20		X	X		8	5		En pelarek som något missvisande nämns som smal då den med tiden får en väldigt bred bas. Ett tåligt träd som använts flitigt i Göteborgs stadsmiljö genom åren.
Tilia tomentosa	Silverlind	20	X				9	6		Bred konisk krona, kräver sin plats i bredd. Som alla silverlindar tålig i torra förhållanden.
Zelkova serrata 'Green Vase'	Zelkova sort 'Green Vase'	12	X	X			7	4		Tydligt vasformad krona som är enkel att höja efterhand genom regelbunden uppbyggnadsbeskrning. Frodigt lövverk och bra grenstruktur. Finns bl.a planterad runt Odinsplatsen.