

Handläggare
Leila Massih
Telefon: 08-50809306

Till
Kungsholmens stadsdelsnämnd
2025-03-27

Skrivelse med anledning av motion om 3-30-300-regeln

Svar på skrivelse

Förvaltningens förslag till beslut

Kungsholmens stadsdelsnämnd godkänner förvaltningens tjänsteutlåtande som svar på skrivelsen.

Sammanfattning

På stadsdelsnämndens sammanträde den 12 december 2024 kom Lars Norén (C) in med en skrivelse med anledning av förvaltningens svar på en motion om 3-30-300-regeln. Enligt skrivelsen är NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) en av de bästa metoderna för att mäta grönstruktur. I skrivelsen efterfrågas att förvaltningen redovisar om något liknande system används idag samt att förvaltningen, om inget liknande system används, redovisar förutsättningarna för att börja använda NDVI.

Stockholms stad använder olika metoder för att kartlägga, kvantifiera och mäta grönytor och ekosystemtjänster, bland annat NDVI. På Stockholms stads webbplatser Miljöbarometern samt Öppna data finns miljödata som alla förvaltningar och bolag kan använda sig av. Förvaltningen använder regelbundet dessa tjänster samt Stockholms stads kartsystem DpMap för att få underlag till analyser och utveckling av parker och grönområden.

Det som förvaltningen efterfrågar är inte fler metoder för att mäta grönstruktur. Det som saknas är tydliga riktlinjer för vilka nivåer och riktvärden som ska gälla för grönstrukturplaneringen. För att stärka ekosystemtjänsterna i parker och grönområden och för att uppnå målen för klimatanpassning och stärkt biologisk mångfald, ser förvaltningen att det krävs en förbättrad och stärkt områdesplanering genom ett stadsövergripande grönstrukturarbete. Förvaltningen ser att en grönstrukturplan behöver tas fram i samverkan mellan stadsbyggnadskontoret, miljöförvaltningen, trafikkontoret, exploateringskontoret och stadsdelsförvaltningarna.

Bakgrund

På stadsdelsnämndens sammanträde den 12 december 2024 kom Lars Norén (C) in med en skrivelse med anledning av förvaltningens svar på en motion om att göra 3-30-300-regeln till norm i Stockholms stad. Stadsdelsnämnden överlämnade skrivelsen till förvaltningen för beredning.

Ärendet

Enligt skrivelsen finns det flera metoder för att mäta grönstruktur, varav en av de bästa är NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) via Google Earth Engine. Enligt skrivelsen är NDVI är ett vegetationshälsa- och densitetsindex härlett från satellitbilder som används för att kartlägga och kvantifiera täckning av grönområden över en stad, övervaka förändringar i vegetationen över tid samt identifiera förstörda eller underutnyttjade grönområden för restaureringsinsatser.

I skrivelsen efterfrågas följande:

- att stadsdelsförvaltningen redovisar om något liknande system används idag för Kungsholmen eller Stockholm.
- att stadsdelsförvaltningen om inget liknande system används redovisar förutsättningarna för att börja använda NDVI på Kungsholmen.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av avdelningen för stadsutveckling. Information har inhämtats från miljöförvaltningen.

Förvaltningens synpunkter

Stockholms stad använder olika verktyg och metoder för att kartlägga, kvantifiera och mäta grönytor och ekosystemtjänster. Enligt miljöförvaltningen använder Stockholms stad bland annat vegetationsindexet NDVI från satellitdata, men samlar inte in data via Google Earth Engine.

Sedan 2021 leder miljöförvaltningen ett budgetuppdrag om att kartlägga stadens totala grönyta och ekologiskt särskilt betydelsefulla områden (ESBO) för att kunna följa utvecklingen över tid. I det uppdraget använder miljöförvaltningen NDVI-data för Stockholm från den europeiska satelliten Sentinel-2 samt, för kvalitetssäkring, även motsvarande data från den mer högupplösta franska satelliten Pleiades. Analysarbetet, som sker med GIS-verktyg, utförs av specialister på trafikkontoret och miljöförvaltningen.

Ett annat exempel på mätmetod är det internationella systemet City Biodiversity Index, där miljöförvaltningen övervakar den biologiska mångfalden genom ett tjugotal uppföljningsbara delindikatorer baserade från satellitdata över grönmiljöer. Även i vissa klimatanpassningsprojekt används satellitdata, då med fokus på grönskans värmedämpande egenskaper.

På Stockholms stads webbplatser Miljöbarometern samt Öppna data finns miljödata som alla förvaltningar och bolag kan använda sig av. Förvaltningen använder regelbundet dessa tjänster samt Stockholms stad kartsystem DpMap för att få underlag till analyser och utveckling av parker och grönområden.

Det som förvaltningen efterfrågar är inte fler verktyg och metoder för att mäta grönstruktur. Det som saknas är tydliga riktlinjer för vilka nivåer och riktvärden som ska gälla för grönstrukturplaneringen. Detta bland annat för att lättare kunna hävda grönskans betydelse gentemot andra behov och intressen som ofta hamnar i konflikt i stadsutvecklingen. För att stärka ekosystemtjänsterna i parker och grönområden och för att uppnå målen kring klimatanpassning och stärkt biologisk mångfald, ser förvaltningen att det krävs en förbättrad och stärkt områdesplanering genom ett stadsövergripande grönstrukturarbete. Stärkta gröna samband kräver en övergripande grönstrukturplan som varken dagens parkplaner eller översiktsplan tar hand om. Förvaltningen ser att en grönstrukturplan behöver tas fram i samverkan mellan stadsbyggnadskontoret, miljöförvaltningen, trafikkontoret, exploateringskontoret och stadsdelsförvaltningarna.

Ann-Christine Hansson
Stadsdelsdirektör
Kungsholmens
stadsdelsförvaltning

Karin Ekrin
Avdelningschef
Kungsholmens
stadsdelsförvaltning

Bilaga

Skrivelsen

Attesterat av

Detta dokument har godkänts digitalt av följande personer:

Namn	Datum
Ann-Christine Hansson, stadsdelsdirektör	2025-03-05
Karin Ekrim, avdelningschef	2025-03-05