



**YTSKYDDSS
MYNDIGHETEN**

RAPPORT 2026:9

Kvalitetsdeklaration för statistiken

Registrerade ytor, tillsyn, glans
och certifiering 2026

Kvalitetsdeklaration. Ytskyddsmyndighetens statistik 2026

Rapport 2026:9

Diarienummer: YSM 2026/0846

Utgivare: Ytskyddsmyndigheten, Box 112, 842 21 Sveg

registrator@ytskyddsmyndigheten.se, ytskyddsmyndigheten.se

Publicerad 2026-10-21. Statistiken avser perioden 2021 till 2025 och referensdatum 2025-12-31.

Publikationen kan laddas ner från ytskyddsmyndigheten.se. Tryckta exemplar kan beställas från registrator i mån av tillgång.
Citera gärna, men ange källan.

Innehåll

Sammanfattning	5
1 Inledning	6
1.1 Syfte och omfattning	6
1.2 Beräkningar	6
2 Ändamål och relevans	6
2.1 Ändamål	6
2.2 Användare	6
2.3 Relevans	6
3 Statistikprodukter	7
4 Population och definitioner	8
4.1 Populationer	8
4.2 Definitioner	8
5 Källor och datainsamling	9
5.1 Nationella ytregistret	9
5.2 Tillsyn	9
5.3 Glansmätning	9
5.4 Certifiering och ärenden	9
6 Urval, totalundersökning och skattning	10
6.1 Totalundersökning	10
6.2 Skattning av andelar	10
6.3 Designeffekt	10
7 Bearbetning och redovisning	11
7.1 Kontroller och avrundning	11
7.2 Ytklassfördelning	11
8 Osäkerhet och noggrannhet	12
8.1 Heltäckande ytskikt	12
8.2 Tillsynsutfall	13
8.3 Certifiering	13
8.4 Medelglans och mätosäkerhet	14
8.5 Bortfall och täckning	14
9 Aktualitet och punktlighet	16

10 Jämförbarhet över tid	17
10.1 Registreringsplikten	17
10.2 Ytklassning och lutning	18
10.3 Medelglans	18
11 Revisioner	18
12 Tillgänglighet, tydlighet och sekretess	18
12.1 Öppna data	18
12.2 Syntetiska datamängder	18
12.3 Sekretess och röjandeskydd	19
12.4 Tydlighet	19
13 Kända begränsningar	19
14 Kvalitetssammanfattning	19
Referenser	21

Sammanfattning

Kvalitetsdeklarationen beskriver kvaliteten i den statistik som Ytskyddsmyndigheten tar fram och publicerar om registrerade ytor, ytklassning, heltäckande ytskikt, medelglans för offentliga ytor, tillsyn och certifiering av ytbedömare. Deklarationen omfattar all statistik som redovisas på webbplatsen och i Ytläget 2026. Antalet registrerade ytor uppgick till 48 312 den 31 december 2025, en ökning med 3 306 ytor jämfört med året innan.

Registrerade ytor är en totalundersökning och saknar urvalsfel. Den största osäkerheten gäller täckningen, eftersom ytor som omfattas av registreringsplikten sedan 2023-09-01 kan vara oregistrerade. Andelen inspekterade ytor med heltäckande ytskikt 2025 var 69,8 procent. Konfidensintervallet är 67,7 till 71,8 procent under antagandet om slumpmässigt urval och 67,3 till 72,2 procent med hänsyn till att ytor inspekteras i besök. Tillsynens urval är inte ett sannolikhetsurval, och osäkerheten är därför sannolikt underskattad.

Medelglansen för offentliga ytor var 32,9 GU 2025. Den utvidgade mätosäkerheten för ett medelvärde är 0,5 GU. Förändringen 2022 till 2025, på 0,9 GU, är större än osäkerheten för en differens. Glansserien är jämförbar över 2020-03-01 endast under ett antagande som inte provas här. Deklarationen innehåller en kvalitetssammanfattning i avsnitt 14.

1 Inledning

1.1 Syfte och omfattning

Denna kvalitetsdeklaration beskriver kvaliteten i den statistik som Ytskyddsmyndigheten tar fram och publicerar. Deklarationen omfattar samtliga statistikprodukter på myndighetens webbplats och i Ytläget 2026: registrerade ytor, ytklassfördelning, heltäckande ytskikt, medelglans för offentliga ytor, tillsynsstatistik, certifiering av ytbedömare och registrerade ytor per län.

Varje statistikprodukt beskrivs med ändamål, population, källa, definitioner, urval eller totalundersökning, bortfall, osäkerhet, revisioner, jämförbarhet över tid, tillgänglighet och kända begränsningar. Detaljerade beskrivningar av mätning och urval finns i Rapport 2026:3 om mätosäkerhet vid glansmätning och i Rapport 2026:7 om urval och skattning i tillsynen. Deklarationen upprepar inte dessa rapporters härledningar, men använder deras resultat.

Underlaget under ytan omfattas inte av statistiken. Myndigheten tar inte ställning till underlaget och hänvisar frågor om underlaget till "respektive ansvarig myndighet".

1.2 Beräkningar

Alla andelar, konfidensintervall och förändringar i denna deklaration är beräknade från de publicerade antalen enligt ekvationerna i avsnitten 6 och 8. Där antal saknas i källmaterialet redovisas inget intervall, och det anges i texten.

2 Ändamål och relevans

2.1 Ändamål

Statistiken har tre ändamål. Den ska ge allmänheten och verksamhetsutövare en bild av hur ytor skyddas i Sverige. Den ska ge underlag för myndighetens tillsyn, där planen för 2026 prioriterar ytor i mellanlägen och ytor mot väster. Den ska också ge regeringen och insynsrådet underlag för uppföljning av verksamheten i årsredovisningen.

2.2 Användare

Användarna är verksamhetsutövare som ska bedriva egenkontroll enligt YSFS 2019:4, ytbedömare, fastighetsägare, forskare, journalister och andra som följer utvecklingen av ytskyddet. Myndighetens egna användare är generaldirektören, avdelningarna och insynsrådet.

2.3 Relevans

Relevansen är god för uppföljningen av ytskyddet över tid och för tillsynsplaneringen. Den är begränsad när det gäller ytorna i landet som helhet. Statistiken om registrerade ytor avser bara de ytor som är registrerade. Före 2023-09-01 var registreringen frivillig. Sedan dess är den obligatorisk för ytor över 40 kvadratmeter som vetter mot allmän plats. Statistiken säger därför inget om hur många ytor som finns totalt i Sverige.

3 Statistikprodukter

Tabell 1 visar statistikprodukterna, källorna och referenstidpunkterna. Inkomna ärenden, anslag och utgifter redovisas i årsredovisningen och omfattas av deklarationen endast i de delar som också redovisas på webbplatsen.

Tabell 1. Statistikprodukter, källor och referenstidpunkter

Statistik	Källa	Referenstidpunkt	Senaste år
Registrerade ytor, totalt och per lutning	Nationella ytregistret	31 december	2025
Ytklassfördelning	Nationella ytregistret	Ytklass vid referensåret	2025
Heltäckande ytskikt	Tillsyn	Inspektionsår	2025
Medelglans för offentliga ytor	Glansmätning vid 60 grader	Mätår	2025
Tillsynsbesök, förelägganden och vitesförelägganden	Tillsyn	Kalenderår	2025
Certifierade ytbedömare, ansökningar och prov	Certifieringsregistret	Kalenderår och 31 december	2025
Registrerade ytor per län	Nationella ytregistret	31 december	2025
Yta i en bostad om 75 kvadratmeter	Inventering av 214 bostäder	2022	2026

Källa: Ytskyddsmyndigheten.

4 Population och definitioner

4.1 Populationer

Populationen för registrerade ytor är de ytor som är registrerade i Nationella ytregistret vid referenstidpunkten 31 december. Populationen för tillsyn är de ytor som inspekterats vid tillsynsbesök under kalenderåret. Populationen för medelglans är de offentliga ytor som ingår i glansmätningen. Populationen för certifiering är de ansökningar, prov och certifikat som handlagts under kalenderåret.

4.2 Definitioner

Begreppen följer YSFS 2019:4. En yta är den yttre avgränsningen av ett föremål som vetter mot omgivningen. Ytan har ingen tjocklek. Ett ytskikt är ett skikt som lagts på en yta för att skydda den, och det har en tjocklek. Heltäckande ytskikt innebär att ingen del av ytan är exponerad mot omgivningen.

Ytor delas in efter lutning mot horisontalplanet. Horisontella ytor har lutning under 10 grader. Vertikala ytor har lutning över 80 grader. Ytor i mellanläge har lutning från 10 till 80 grader. Lutning exakt 10 eller 80 grader räknas som mellanläge.

Glansen mäts i glansenheter, GU, vid 60 graders mätvinkel. Mätvinkeln gäller från 2020-03-01 enligt YSFS 2020:1. Medelglansen är medelvärdet av glansen för de mätta offentliga ytorna. Ett tillsynsbesök är ett besök hos en verksamhetsutövare där en eller flera ytor inspekteras. Varje besök ger ett utfall, och förelägganden inkluderar vitesförelägganden.

5 Källor och datainsamling

5.1 Nationella ytregistret

Registret är källa för antalet registrerade ytor, fördelningen per lutning, ytklassfördelningen och antalet ytor per län. Ytor registreras med blankett YS 111. Ändringar görs med blankett YS 112, och anmälan om ytförändring görs med e-tjänsten Anmäl ytförändring, som ersätter blankett YS 120 digitalt. Anmälan ska göras inom 30 dagar från förändringen. Uppgifterna tas ut ur registret vid referenstidpunkten. Handläggningstiden för registrering var i median 23 dagar 2025, mot ett mål på 30 dagar.

5.2 Tillsyn

Tillsynen bygger på besök hos verksamhetsutövare. Under 2025 genomfördes 214 besök, vid vilka 1 873 ytor inspekterades, i genomsnitt 8,75 ytor per besök. Besöken fördelades med 68 på horisontella ytor, 81 på vertikala ytor och 65 på ytor i mellanläge. Urvalet av verksamheter och ytor är inte ett slumpmässigt urval. Rapport 2026:7 beskriver en referensdesign för stratifierat urval, men analysen av 2025 bygger på en uttalad förenkling. Tillsynsplanen för 2026 planerar 228 besök och 1 900 inspekterade ytor.

5.3 Glansmätning

Medelglansen beräknas från mätningar med glansmätare vid 60 grader. Varje yta mäts tio gånger, och medelvärdet redovisas. Referensplattor används för kalibrering. Underlaget för 2022 omfattade 1 200 mätpunkter, och för 2012 omfattade underlaget 1 150 mätpunkter. Webb sidan beskriver urvalet som stratifierat urval av offentliga ytor. Urvalsramen, stratifieringen och antalet mätpunkter för 2025 redovisas inte i källmaterialet och kan därför inte kontrolleras här.

5.4 Certifiering och ärenden

Certifieringsregistret innehåller ansökningar, prov, godkända prov och återkallade certifikat. Certifieringen startade 2021-07-01, och certifikatet gäller i fem år. Antalet certifierade ytbedömare redovisas vid årets slut. Ärendestatistiken omfattar de ärenden som kommit in under kalenderåret.

6 Urval, totalundersökning och skattning

6.1 Totalundersökning

Nationella ytregistret är en totalundersökning av registrerade ytor. De redovisade antalen innehåller därför inget urvalsfel. Det finns däremot ett täckningsfel, eftersom ytor som omfattas av registreringsplikten men inte är registrerade saknas i statistiken. Täckningsfelet kan inte skattas utifrån det publicerade materialet. Osäkerheten beskrivs i avsnitt 8.5.

6.2 Skattning av andelar

Andelen ytor med en viss egenskap, till exempel heltäckande ytskikt, skattas med den observerade andelen i urvalet. Under antagandet om ett enkelt slumpmässigt urval ger ekvation (1) skattningen och ekvation (2) dess standardfel. Konfidensintervallet beräknas med Wilsons metod enligt ekvation (3). Metoden ger bättre täckning än normalapproximationen när andelen ligger nära noll eller ett och när urvalet är litet (Wilson, 1927).

$$p = \frac{x}{n} \quad (1)$$

$$SE(p) = \sqrt{\frac{p(1-p)}{n}} \quad (2)$$

$$\frac{p + \frac{z^2}{2n} \pm z \sqrt{\frac{p(1-p)}{n} + \frac{z^2}{4n^2}}}{1 + \frac{z^2}{n}} \quad (3)$$

Där x är antalet ytor med egenskapen, n är antalet ytor i urvalet och z är 1,96, normalfraktilen för 95 procent. Intervallets gränser är de två värden som ekvation (3) ger med plus och minus. Andelar redovisas med en decimal.

6.3 Designeffekt

Ytor som inspekteras vid samma besök är inte oberoende av varandra. Det verkliga standardfelet blir därför större än under enkelt slumpurval. Designeffekten approximeras med ekvation (4), där m är antalet ytor per besök och ρ är intraklasskorrelationen. Rapport 2026:7 använder $\rho = 0,05$ som antagande, och ρ är inte skattad. Med $m = 8,75$ ytor per besök ger ekvationen en designeffekt på 1,39. Den ojämna allokeringen mellan lutningsklasserna ger en designeffekt på 1,22 enligt Kish. En kombinerad designeffekt på 1,69 används som övre scenario. Den förutsätter att de två effekterna är oberoende av varandra, vilket är ett förenklat antagande.

$$deff = 1 + (m - 1) \rho, \quad n_{eff} = \frac{n}{deff} \quad (4)$$

7 Bearbetning och redovisning

7.1 Kontroller och avrundning

Andelar beräknas från de oavrundade antalen och avrundas först i redovisningen. Andelar redovisas med en decimal och antal i heltal. Delmängder kontrolleras mot totalen. Ytklassfördelningen 2025 summerar till 12 704 klassade ytor, och fördelningen per lutning 2025 summerar till 48 312 registrerade ytor. De procenttal för ytklasserna 2025 som publicerats stämmer med de oavrundade antalen vid avrundning till en decimal.

7.2 Ytklassfördelning

Ytklassning infördes 2021-07-01 enligt YSFS 2021:2. Fördelningen avser de ytor som har fått en ytklass vid referensåret och är därför inte en fördelning av alla registrerade ytor. Andelen klassade ytor av registrerade ytor var 10,6 procent 2022 och 26,3 procent 2025. Tabell 2 visar fördelningen 2022 och 2025 med konfidensintervall. Intervallen behandlar de klassade ytorna som ett slumpmässigt urval, vilket är ett antagande som inte kan kontrolleras. Förändringen mellan åren beräknas med ekvation (5).

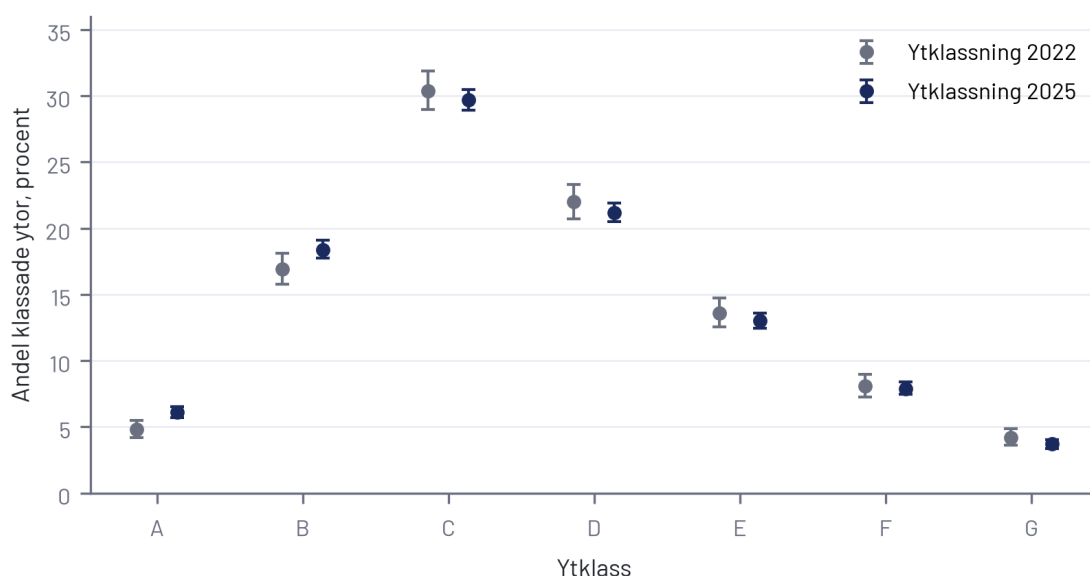
$$\Delta = p_2 - p_1, \quad SE(\Delta) = \sqrt{\frac{p_1(1 - p_1)}{n_1} + \frac{p_2(1 - p_2)}{n_2}} \quad (5)$$

Tabell 2. Ytklassfördelning 2022 och 2025 med 95 procent konfidensintervall

Ytklass	Antal 2022	Andel 2022, %	95 % KI 2022	Antal 2025	Andel 2025, %	95 % KI 2025	Ändring, procentenheter (95 % KI)
A Fullgott skydd	188	4,8	4,2 till 5,5	775	6,1	5,7 till 6,5	+1,3 (+0,5 till +2,1)
B Gott skydd	662	16,9	15,8 till 18,1	2 337	18,4	17,7 till 19,1	+1,5 (+0,1 till +2,9)
C Godtagbart skydd	1 191	30,4	29,0 till 31,9	3 773	29,7	28,9 till 30,5	-0,7 (-2,3 till +0,9)
D Visst skydd	862	22,0	20,7 till 23,3	2 693	21,2	20,5 till 21,9	-0,8 (-2,3 till +0,7)
E Begränsat skydd	533	13,6	12,6 till 14,7	1 652	13,0	12,4 till 13,6	-0,6 (-1,8 till +0,6)
F Bristfälligt skydd	317	8,1	7,3 till 9,0	1 004	7,9	7,4 till 8,4	-0,2 (-1,2 till +0,8)
G Dokumenterat skydd saknas	165	4,2	3,6 till 4,9	470	3,7	3,4 till 4,0	-0,5 (-1,2 till +0,2)
Totalt	3 918	100,0		12 704	100,0		

Källa: Nationella ytregistret. Egna beräkningar enligt ekvationerna (1) till (3) och (5).

Figur 1. Andel klassade ytor per ytklass 2022 och 2025 med 95 procent konfidensintervall, procent



Källa: Nationella ytre registret. Egna beräkningar.

Ytklasserna A och B har en förändring vars konfidensintervall inte innehåller noll. Andelen klassade ytor i klass A och klass B ökade, medan övriga klasser låg kvar eller minskade något. Tolkningen av förändringen förutsätter att de klassade ytorna är jämförbara mellan åren, vilket inte kontrolleras i källmaterialet.

8 Osäkerhet och noggrannhet

8.1 Heltäckande ytskikt

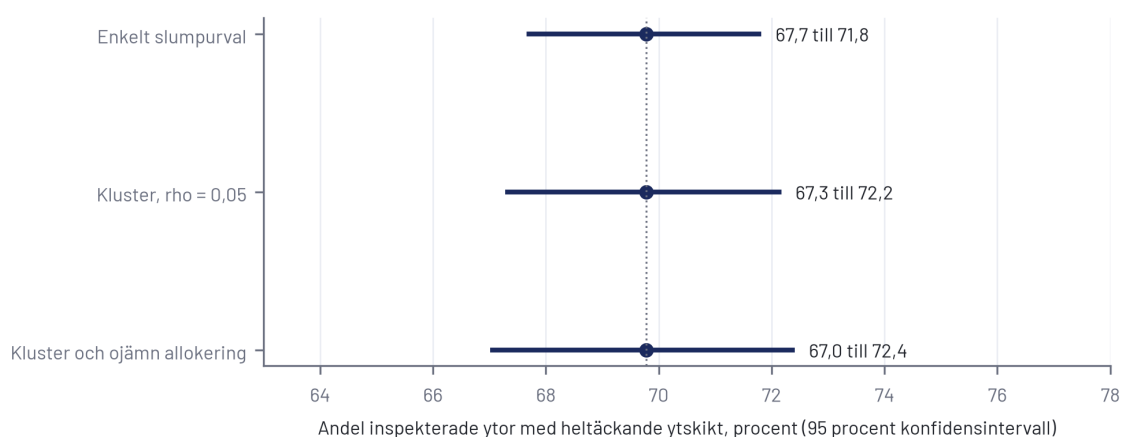
Andelen inspekterade ytor med heltäckande ytskikt 2025 var 69,8 procent, med 1 307 av 1 873 ytor. Under antagandet om enkelt slumpurval är standardfelet 1,06 procentenheter och intervallets halvbredd 2,1 procentenheter. Med hänsyn till klusterstrukturen blir halvbredden 2,4 procentenheter. Tabell 3 och figur 2 visar de tre antagandena. Intervallen säger bara något om slumpvariation under antagandena. De ersätter inte en egentlig urvalsdesign.

Tabell 3. Heltäckande ytskikt 2025 under tre antaganden om designeffekt

Antagande	Designeffekt	Effektivt antal ytor	Standardfel, procentenheter	95 % konfidensintervall, procent
Enkelt slumpurval	1,00	1 873	1,06	67,7 till 71,8
Kluster, rho = 0,05	1,39	1 350	1,25	67,3 till 72,2
Kluster och ojämn allokering	1,69	1 110	1,38	67,0 till 72,4

Källa: Tillsynen 2025. Egna beräkningar enligt ekvationerna (2) till (4).

Figur 2. Heltäckande ytskikt 2025 under tre antaganden, procent



Källa: Tillsynen 2025. Egna beräkningar.

Förändringen från 71,2 procent 2021 till 69,8 procent 2025 är -1,4 procentenheter. Antalet inspekterade ytor 2021 redovisas inte i källmaterialet. Om antalet var detsamma som 2025 och designeffekten var 1,39, blir halvbreddens för förändringen 3,4 procentenheter enligt ekvation (5). Förändringen är därmed inte statistiskt säkerställd under dessa antaganden.

8.2 Tillsynsutfall

Andelen tillsynsbesök med föreläggande har legat mellan 15,5 och 18,1 procent under 2022 till 2025, se tabell 4. Intervallen överlappar varandra. Förändringen 2022 till 2025 är +1,8 procentenheter, med ett 95 procent konfidensintervall på -5,5 till +9,0 procentenheter. Intervallet innehåller noll. Vitesförelägganden förekom vid 3 av 214 besök 2025, det vill säga 1,4 procent, med ett 95 procent konfidensintervall på 0,5 till 4,0 procent.

Tabell 4. Tillsynsbesök och föreläggande 2022 till 2025

År	Besök	Förelägganden	Varav vitesförelägganden	Andel besök med föreläggande, %	95 % konfidensintervall, %
2022	187	29	2	15,5	11,0 till 21,4
2023	193	35	4	18,1	13,3 till 24,2
2024	202	33	2	16,3	11,9 till 22,1
2025	214	37	3	17,3	12,8 till 22,9

Källa: Tillsynen. Förelägganden inkluderar vitesförelägganden. Egna beräkningar enligt ekvation (3).

8.3 Certifiering

Certifieringsstatistiken är ett fullständigt register över ärenden. Intervallen i tabell 5 är därför inte ett mått på urvalsvariation. De visar osäkerheten om utfallen skulle vara ett slumpmässigt urval av ärenden av samma slag. Antalet certifierade ytbedömare den 31 december 2025 var 412. Ökningen från 241 motsvaras av 181 godkända prov minus 10 återkallelser, vilket ger 412.

Tabell 5. Certifiering 2025

Uppgift	Antal	Andel, %	95 % konfidensintervall, %
Ansökningar	402		
Prov, andel av ansökningar	372	92,5	89,5 till 94,7
Godkända prov, andel av prov	181	48,7	43,6 till 53,7
Återkallade certifikat, andel av certifierade 2025-12-31	10	2,4	1,3 till 4,4
Certifierade ytbedömare 2024-12-31	241		
Certifierade ytbedömare 2025-12-31	412		

Källa: Certifieringsregistret. Egna beräkningar enligt ekvation (3).

8.4 Medelglans och mätosäkerhet

Rapport 2026:3 anger den utvidgade mätosäkerheten vid 60 GU till 0,46 GU med täckningsfaktor 2. I redovisningen avrundas den till 0,5 GU. För differensen mellan två oberoende mätningar av samma storhet gäller ekvation (7), och vid jämförelse mellan två år blir osäkerheten 0,66 GU. Ekvationen tar bara hänsyn till mätosäkerheten. Samplingsfelet för den nationella medelglansen kan inte beräknas, eftersom spridningen mellan mätpunkterna inte redovisas. Förändringarna i tabell 6 är därför nödvändiga men inte tillräckliga villkor för att en förändring är verklig.

$$U_{\Delta} = \sqrt{2} U, \quad U = k u_c, \quad k = 2 \quad (7)$$

Tabell 6. Förändring i medelglans för offentliga ytor, GU vid 60 grader

Period	Förändring, GU	Förändring, procent	Utvidgad osäkerhet för differensen, GU	Större än osäkerheten
2012 till 2022	-7,5	-18,2	0,66	Ja
2022 till 2025	-0,9	-2,7	0,66	Ja
2021 till 2025	-1,2	-3,5	0,66	Ja

Källa: Glans i offentlig sektor och Ytläget. Egna beräkningar enligt ekvation (7).

8.5 Bortfall och täckning

Bortfall i statistiken om registrerade ytor syns som oregistrerade ytor. Det publicerade materialet innehåller ingen skattning av hur många registreringspliktiga ytor som saknas. Vid ikraftträdandet av registreringsplikten fanns cirka 6 400 registreringspliktiga ytor som inte var registrerade. Tabell 7 visar hur antalet registrerade ytor 2025 skulle förändras om en andel av dessa ytor fortfarande saknades. Scenarierna är illustrationer och inte skattningar. Täckningsgraden beräknas som R / (R + u), där R är antalet registrerade ytor och u antalet oregistrerade ytor.

Tabell 7. Täckningsscenarier för registrerade ytor 2025-12-31

Andel av de cirka 6 400 ytorna som saknas	Oregistrerade ytor, antal	Täckningsgrad, %	Registrerade ytor vid full täckning
0 procent	0	100,0	48 312
25 procent	1 600	96,8	49 912
50 procent	3 200	93,8	51 512

Källa: Registrering vid ikraftträdandet, kanon. Egna beräkningar. Scenarierna är inte skattningar.

Källmaterialet redovisar inget bortfall i tillsynen. Det kan inte uteslutas att ytor som inte kunde inspekteras påverkar resultatet. Rapport 2026:7 diskuterar detta som en fråga om bias. Mätfelet i glansmätningen beskrivs i Rapport 2026:3. Repeterbarheten vid 60 GU är 0,2 GU, och standardosäkerheten för ett medelvärde av tio mätningar är 0,06 GU.

9 Aktualitet och punktlighet

Referenstidpunkten för registrerade ytor, ytklassfördelning och certifiering är 31 december. Tillsynsuppgifter avser kalenderåret. Statistiken publiceras i Ytläget varje år i maj. Ytläget 2026 publicerades 2026-05-20, före den frist den 2026-05-31 som anges i regleringsbrevet. Referensåret är inte alltid det närmast föregående år, vilket tabell 8 visar.

Tabell 8. Publicering och referensår i Ytläget

Publikation	Publicerad	Referensdata	Statistik
Ytläget 2020	2020-05-26	Mätningar 2019	Medelglans 35,8 GU
Ytläget 2022	2022-05-25	Data för 2021	Medelglans 34,1 GU, heltäckande ytskikt 71,2 procent
Ytläget 2026	2026-05-20	Data för 2025	Medelglans 32,9 GU, heltäckande ytskikt 69,8 procent

Källa: Ytläget 2020, 2022 och 2026.

10 Jämförbarhet över tid

10.1 Registreringsplikten

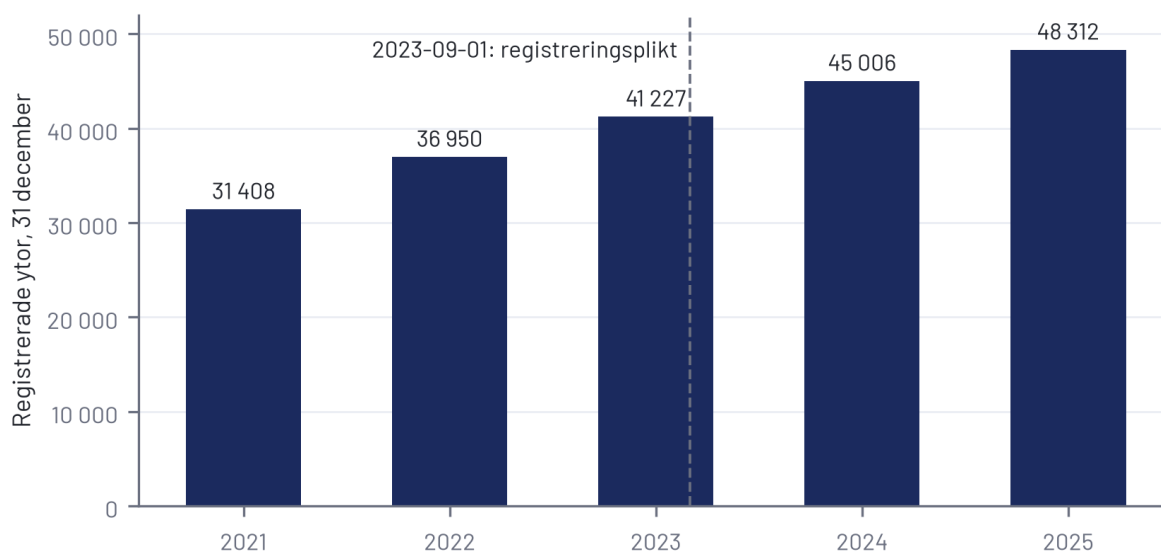
Före 2023-09-01 var registreringen frivillig. Därefter är den obligatorisk för ytor över 40 kvadratmeter som vetter mot allmän plats, och anmälan ska göras inom 30 dagar. Vid ikraftträdandet fanns cirka 6 400 registreringspliktiga ytor som inte var registrerade. Tabell 9 och figur 3 visar utvecklingen. Ökningen 2023 blandar frivilliga registreringar, registreringsplikt och verkliga ytförändringar. Det går inte att skilja dem åt med det publicerade materialet. Serien är därför inte jämförbar över 2023-09-01 utan justering.

Tabell 9. Registrerade ytor 31 december 2021 till 2025

År	Registrerade ytor	Förändring, antal	Förändring, %	Horisontella, %	Vertikala, %	Mellanläge, %
2021	31 408			30,8	57,7	11,5
2022	36 950	5 542	17,6	30,3	57,7	12,0
2023	41 227	4 277	11,6	saknas	saknas	saknas
2024	45 006	3 779	9,2	saknas	saknas	saknas
2025	48 312	3 306	7,3	30,0	57,8	12,1

Källa: Nationella ytregistret. Egna beräkningar. Fördelningen per lutning redovisas inte i källmaterialet för 2023 och 2024.

Figur 3. Registrerade ytor 31 december 2021 till 2025, med tidpunkten för registreringsplikten



Källa: Nationella ytregistret.

Den genomsnittliga årliga tillväxten 2021 till 2025 beräknas med ekvation (6).

$$\bar{g} = \left(\frac{R_t}{R_0} \right)^{1/t} - 1 \quad (6)$$

Tillväxten är 11,4 procent per år. Måttet ska användas med försiktighet, eftersom serien inte är jämförbar över hela perioden.

10.2 Ytklassning och lutning

Eftersom ytklassningen infördes 2021-07-01 saknas ett helt år 2021 i redovisningen av ytklasser. Redovisningen avser därför 2022 och 2025. Lutningsklasserna redovisas på samma sätt 2021, 2022 och 2025, men fördelningen per lutning saknas för 2023 och 2024 i källmaterialet.

10.3 Medelglans

Mätvinkeln 60 grader gäller från 2020-03-01 enligt YSFS 2020:1. Värdet 35,8 GU för mätningar 2019, som redovisades i Ytläget 2020, ingår inte i serien i tabell 6. Värden från före 2020-03-01 är jämförbara med senare värden endast under antagandet att mätningarna gjordes på ett jämförbart sätt. Det antagandet prövas inte i denna deklaration. Serien för 2012 till 2022 redovisas i Rapport 2022:4.

11 Revisioner

Publicerade antal för registrerade ytor avser referensdatumet. Ytarean i en bostad om 75 kvadratmeter har reviderats en gång. Den var 410 kvadratmeter i Ytläget 2023 och är 412 kvadratmeter i Ytläget 2026. Skillnaden på 2 kvadratmeter beror på att kantytorna mättes med en förbättrad metod och ökade från 9 till 11 kvadratmeter. De övriga delområdena är oförändrade, och summan av de nio delområdena stämmer i båda utgåvorna.

Ändringar av publicerade uppgifter görs i nästa publikation, och ändringen anges där. Ytläget 2022 använde data för 2021 för medelglans och heltäckande ytskikt. Det är ingen revision, men förskjutningen ska vara känd när siffror jämförs mellan utgåvor.

12 Tillgänglighet, tydlighet och sekretess

12.1 Öppna data

Datamängderna Registrerade ytor, Ytklassfördelning och Medelglans för offentliga ytor publiceras som öppna data under licensen CC0 1.0 Universell, enligt lagen (2022:818) om den offentliga sektorns tillgängliggörande av data. Datamängderna finns i formaten CSV och JSON. Ett skrivskyddat API levererar statiska JSON-filer under api/v1, version 1.0.0. Datamängderna uppdateras årligen, och metadata uppdaterades 2026-10-20. Övriga datamängder är heltäckande ytskikt, tillsyn 2022 till 2025, certifiering av ytbedömare samt anslag och utgifter 2021 till 2025.

12.2 Syntetiska datamängder

Datamängden om ytor innehåller en rad per registrerad yta, med 48 312 rader för 2025. Datamängderna om certifiering, diarium och tillsynsbesök är syntetiska. Enskilda rader beskriver därför inte verkliga ytor, ärenden, verksamheter eller besök, och de får inte användas för slutsatser om verkligheten. Aggregeringarna i Ytläget bygger på de publicerade antalen och inte på de syntetiska raderna.

12.3 Sekretess och röjandeskydd

Enskilda ytor publiceras inte i datamängderna. Registrerade ytor per län redovisas utan undertryckning, eftersom det minsta länet har Gotlands län (402 registrerade ytor) och ingen cell därför behöver undertryckas. Tillsynsstatistik redovisas per län endast där det finns minst 30 besök, enligt Rapport 2026:7. Stockholms län redovisas som rikstotalen minus övriga län. Värdet 10 904 är därför en härledd uppgift och inte ett separat publicerat antal.

12.4 Tydlighet

Definitioner, formler och antaganden redovisas i denna deklaration. Osäkerhet redovisas med konfidensintervall där det kan beräknas. Där det inte kan beräknas anges det i texten, och där antal saknas i källmaterialet anges också det.

13 Kända begränsningar

1. Serien registrerade ytor är inte jämförbar över 2023-09-01. Täckningen 2025 är okänd, och cirka 6 400 registreringspliktiga ytor fanns oregistrerade vid ikraftträdandet.
2. Tillsynens urval är inte ett sannolikhetsurval. Intervallen för heltäckande ytskikt och föreläggande bygger på antaganden om slumpmässigt urval och om $\rho = 0,05$, och de underskattar sannolikt osäkerheten.
3. Medelglansen saknar beräknad samplingosäkerhet. Urvalsram och stratifiering redovisas inte i källmaterialet. Mätvinkeln ändrades 2020-03-01.
4. Ytklassfördelningen redovisas bara för 2022 och 2025. Den omfattar klassade ytor, inte alla registrerade ytor.
5. Fördelningen per lutning redovisas bara för 2021, 2022 och 2025.
6. Förändringen i heltäckande ytskikt mellan 2021 och 2025 kan inte prövas formellt, eftersom antalet inspekterade ytor 2021 saknas.
7. Stockholms län är en härledd uppgift.
8. Referensåret för publicerade glans- och tillsynsvärden är inte alltid det närmast föregående året.
9. Datamängderna per post är syntetiska och får inte användas för slutsatser om verkligheten.

14 Kvalitetssammanfattning

Tabell 10 sammanfattar bedömningen av kvaliteten i statistiken. Bedömningarna gäller statistiken som helhet och ska läsas tillsammans med avsnitt 13.

Tabell 10. Kvalitetssammanfattning

Dimension	Bedömning	Kommentar
Relevans	Begränsad	Omfattar registrerade ytor, inte alla ytor i landet. Tillsyn och glans är relevanta för uppföljningen av ytskyddet.
Täckning	Osäker	Registreringsplikt sedan 2023-09-01. Täckningen 2025 är inte skattad. Scenarierna i tabell 7 visar betydelsen.
Urvalsfel, tillsyn	Måttlig, under förbehåll	Halvbredd 2,1 procentenheter för slumpurval och 2,4 med kluster. Urvalet är inte ett sannolikhetsurval.
Mätfel, glans	God	Utvidgad osäkerhet 0,5 GU per medelvärde. Samplingsfel för nationellt medelvärde är inte beräknat.
Aktualitet	God	Referensdatum 31 december. Ytläget 2026 publicerades 2026-05-20.
Punktlighet	God	Ytläget 2026 publicerades före fristen 2026-05-31 i regleringsbrevet.
Jämförbarhet över tid	Begränsad	Registreringsplikt 2023-09-01, mätvinkel 60 grader från 2020-03-01 och ytklassning från 2021-07-01.
Revisioner	God	Revisionen av ytarean i bostad redovisas med orsak.
Tillgänglighet	God	CC0 1.0, CSV och JSON. Datamängderna per post är syntetiska.
Tydlighet	God	Definitioner, formler och antaganden redovisas. Osäkerhet anges där den kan beräknas.

Källa: Egna bedömningar utifrån denna deklaration.

Den viktigaste åtgärden för att förbättra kvaliteten är att fastställa täckningen i Nationella ytregistret. Därefter bör urvalsdesignen i tillsynen beskrivas för samtliga år, så att konfidensintervallen kan beräknas utan antaganden om slumpmässigt urval.

Referenser

Lagen (2001:99) om den officiella statistiken.

Lagen (2022:818) om den offentliga sektorns tillgängliggörande av data.

Wilson, E. B. (1927). Probable inference, the law of succession, and statistical inference. Journal of the American Statistical Association 22(158), s. 209 till 212.

Ytskyddsmyndigheten (2019). Föreskrifter och allmänna råd om skydd av ytor (YSFS 2019:4).

Ytskyddsmyndigheten (2020). Ändring i YSFS 2019:4 (YSFS 2020:1).

Ytskyddsmyndigheten (2021). Föreskrifter om ytklassning (YSFS 2021:2).

Ytskyddsmyndigheten (2023). Föreskrifter om Nationella ytregistret (YSFS 2023:3).

Ytskyddsmyndigheten (2022). Glans i offentlig sektor. Uppföljning efter tio år (Rapport 2022:4).

Ytskyddsmyndigheten (2026). Ytläget 2026 (Rapport 2026:2).

Ytskyddsmyndigheten (2026). Mätosäkerhet vid glansmätning (Rapport 2026:3).

Ytskyddsmyndigheten (2026). Urval och skattning i tillsynen (Rapport 2026:7).