



# INSPEKTIONSRAPPORT OCH HANTERINGSPLAN

## BESTÄLLARE

Namn	Amanda Norin
Kontaktperson	Linus Norin
Telefon	0733928182
E-postadress	Linus.norin@gmail.com

## OBJEKT

Gata/Box	Billdal sommarväg 28
Postnummer och ort	42737 Billdal
Kommun	Göteborg
Fastighetsbeteckning	Lindås 1:479

## INVENTERINGENS OMFATTNING

Detta uppdrag inkluderar en inventering av förekomsten av den invasiva arten parkslide på beställarens fastighet samt platsens förutsättningar för olika typer av eventuell behandling av arten. Inspektionen är okulär och inkluderar inte underjordiska eller dolda förhållanden.

## SAMMANFATTNING AV PLATSENS EGENSKAPER OCH FÖRUTSÄTTNINGAR

På fastigheten Lindås 1:479 finns två bestånd av den invasiva arten parkslide (*Reynoutria japonica*). Beståndens omfattning och positioner redovisas i kartan nedan (Avsnitt 2). Den totala växytan uppgår till cirka 32 m<sup>2</sup>. Växytan baseras på synliga växtdelar ovan mark. I tabellen nedan presenteras detaljer kring de olika beståndens förutsättningar samt en uppskattning av rotsystemens underjordiska utbredning (Avsnitt 3). Fastigheten Lindås 1:479 samt angränsande fastigheter är anslutna till kommunalt vatten och avlopp. Ingen dricksvattenbrunn eller andra särskilda skyddsobjekt har identifierats på platsen. Fastigheten har en borrar energibrunn belägen cirka 30 meter från närmaste parkslideskott.

Bestånd Ps01 växer på en bergssluttning söder om bostadshuset. Parksliden växer i en naturlig gryta omgiven av berg. Beståndet består av ett mindre kluster av stänglar med glest utspridda skott i ytterkanten av beståndet och omfattar cirka 15 m<sup>2</sup>. Bestånd Ps02 (cirka 2 m<sup>2</sup>) består av cirka tre stänglar längs den västra fastighetsgränsen. Beståndet växer tillsammans med rhododendronbuskage under en bergskant.

Bestånden bedöms medföra en relativt låg spridningsrisk på grund av deras läge och omgivande förutsättningar. I normalfallet uppstår spridningsrisk främst i samband med skötsel av gräsmatta eller markarbeten, men dessa bestånd ligger utanför sådana ytor. Risken för skador på infrastruktur bedöms också som låg med hänsyn till avståndet till byggnader samt de naturliga barriärer som bergspartierna kring bestånden utgör.

**FYNDPLATSKARTA. PARKSLIDE VÄXTYTA PS01-02 (RÖD FIGUR). RISKOMRÅDE (GUL FIGUR).  
BORRAD ENERGIBRUNN (ENB)**




**PLATSUPPGIFTER, BESTÅND PS01**

Inspektionsdatum	2026-05-13		
Koordinater (sweref 99)	Ö 316960 N 6384039		
Noggrannhet(m) ±5			
Artportalen	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
Fyndplats ID/ Lokalnamn	-		
Sluttning %	0		
Aspekt	Syd	Höjd m.ö.h.	32
Jordart	Urberg (SGU)		
Markanvändning	Trädgård		
Art	Parkslide	Vetenskapligt namn	<i>Reynoutria japonica</i>
Yta växt	15 m <sup>2</sup>	Yta rötter	~ 25m <sup>2</sup>
Distribution	Sammanhängande	Densitet	5-10 stam/m <sup>2</sup>
Höjd	100-150 cm		
Ståndålder	<10 lokalkännedom <input type="checkbox"/> uppskattat <input checked="" type="checkbox"/>		
Pågående eller risk för skador eller spridning	<p>Parkslide har ett omfattande rotsystem och hög växtkraft, vilket kan medföra konkurrens med annan vegetation genom artens allelopatiska egenskaper. Arten kan även påverka tillgängligheten i trädgårdsmiljöer samt innebära en risk för spridning vid markarbeten, trädgårdsskötsel eller felaktiga bekämpningsåtgärder. Växt- och rotdelar kan då oavsiktligt spridas via jordmassor, verktyg, skor eller kläder och ge upphov till nya bestånd. Förekomst av parkslide kan även ha en negativ påverkan på fastighetens framtida värde.</p> <p>På denna plats bedöms dock risken för spridning och skador som relativt låg, eftersom beståndet är beläget i ett avgränsat område som inte utsätts för regelbunden störning, gräsklippning eller markarbeten. Om området lämnas orört och hanteras varsamt bedöms sannolikheten för oavsiktlig spridning vara begränsad.</p>		
Tidigare försök på bekämpning	Inga tidigare bekämpningsförsök		
Distans från (m)	Tomtgräns: 0 Vattendrag: - Dricksvattenbrunn: - Dagvattenbrunn: - Byggnad: 17 Odling: -	Övrigt Energibrunn 30m från beståndet	
Föreslagen bekämpningsmetod	Schakt <input type="checkbox"/> Täckning/Inneslutning <input type="checkbox"/> Avstrykning <input type="checkbox"/> Punktbesprutning <input checked="" type="checkbox"/>		

## BILDER FRÅN PLATSEN, PARKSLIDE PS01



Parkslide Ps01  
Foto JM 2026-05-13

Vy från norr.



Parkslide Ps01  
Foto JM 2026-05-13

Vy från söder.



Parkslide Ps01  
Foto JM 2026-05-13  
Vy från väst



Parkslide Ps01  
Foto JM 2026-05-13  
Vy från öster.

**PLATSUPPGIFTER, BESTÅND PS02**

Inspektionsdatum	2026-04-23		
Koordinater (sweref 99)	Ö 316919, N 6384051		
Noggrannhet(m) ±5			
Artportalen	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>		
Fyndplats ID/ Lokalnamn	-		
Sluttning %	30-40		
Aspekt	Nordväst	Höjd m.ö.h.	29
Jordart	Urberg (SGU)		
Markanvändning	Trädgård		
Art	Parkslide	Vetenskapligt namn	<i>Reynoutria japonica</i>
Yta växt	2 m <sup>2</sup>	Yta rötter	~ 4m <sup>2</sup>
Distribution	Enstaka stänglar	Densitet	1-2 stam/m <sup>2</sup>
Höjd	100-150 cm		
Ståndålder	<10 lokalkännedom <input type="checkbox"/> uppskattat <input checked="" type="checkbox"/>		
Pågående eller risk för skador eller spridning	<p>Parkslide har ett omfattande rotsystem och hög växtkraft, vilket kan medföra konkurrens med annan vegetation genom artens allelopatiska egenskaper. Arten kan även påverka tillgängligheten i trädgårdsmiljöer samt innebära en risk för spridning vid markarbeten, trädgårdsskötsel eller felaktiga bekämpningsåtgärder. Växt- och rottdelar kan då oavsiktligt spridas via jordmassor, verktyg, skor eller kläder och ge upphov till nya bestånd. Förekomst av parkslide kan även ha en negativ påverkan på fastighetens framtida värde.</p> <p>På denna plats bedöms dock risken för spridning och skador som relativt låg, eftersom beståndet är beläget i ett avgränsat område som inte utsätts för regelbunden störning, gräsklippning eller markarbeten. Om området lämnas orört och hanteras varsamt bedöms sannolikheten för oavsiktlig spridning vara begränsad.</p>		
Tidigare försök på bekämpning	Inga tidigare bekämpningsförsök		
Distans från (m)	Tomtgräns: 2 Vattendrag: - Dricksvattenbrunn: - Dagvattenbrunn: - Byggnad: 17 Odling: -	Övrigt Energibrunn 40m från beståndet	
Föreslagen bekämpningsmetod	Schakt <input type="checkbox"/> Täckning/Inneslutning <input type="checkbox"/> Avstrykning <input type="checkbox"/> Punktbesprutning <input checked="" type="checkbox"/>		

## BILDER FRÅN PLATSEN, PARKSLIDE PS02



Parkslide Ps02  
Foto JM 2026-05-13

Närbild.



Parkslide PS02  
Foto JM 2026-05-13

Närbild med  
tomtgräns i  
bakgrund.



## SLUTSATSER OCH REKOMMENDATIONER

Utifrån storlek på och position av beståndet samt spridningsrisken är det direkt punktbesprutning med handhållen tryckspruta som är den rekommenderade bekämpningsmetoden.

Behandling med växtskyddsmedel är en kostnadseffektiv och säker metod för att kontrollera parkslide.

Eftersom man inte behöver gräva i, hantera och förflytta växtdelar eller jord finns ingen risk för spridning, lokalt eller längre bort.

Bekämpningstillfälle 1, sker i maj-juni 2026 när parkslide nått sin maximala höjd. Bekämpningstillfälle 2 sker efter parkslidens blomning och innan den första frosten i augusti-oktober 2026. Kemisk bekämpning vid dessa tidpunkter ger bäst effekt av bekämpningsmedlet och därmed minskas andelen växtskyddsmedel som kommer att behövas för att utföra hanteringsplanen fullt ut.

Kemisk bekämpning innebär en femårsplan. Tidslinjen för bekämpning av parkslide finns i tabellen nedan. De första tre åren bekämpas växten vanligen vid ett eller två tillfällen. Det är förväntat att parkslidebeståndet kommer att minska med minst 98% av ursprunglig växtyta efter första årets behandlingar. Effekt kommer inte att synas nämnvärt förrän våren 2027. Återväxt eller rotskott som var under mark vid första bekämpningstillfället kommer att besprutas med handhållen tryckspruta vid andra tillfället för bekämpning. Därefter följs bekämpningen vid behov upp under ytterligare två år, finner man under dessa två år ingen återväxt kan parksliden betraktas som bekämpad. På grund av parkslidens egenskaper kan vi däremot inte garantera total utrotning och det kan komma mindre plantor även efter en tvåårsperiod utan parkslide på platsen.

Försiktighetsåtgärder kommer att implementeras, dessa listas i sektionen nedan.

Under bekämpning får parksliden inte skadas, det är viktigt att parksliden får växa fritt för att maximera effekten av bekämpningen.

Efter den första säsongen tas de döda stänglarna ned på plats för att tillse att maximalt med solljus når marken och därmed uppmuntra återväxt, detta för att se om det finns levande parkslide kvar i beståndet.

### Alternativa bekämpningsmetoder

Vi på Ekosystemteknik i Väst AB utgår från de beprövade metoderna i Naturvårdsverkets metodkatalog och har noggrant övervägt för- och nackdelarna med dessa metoder. Metodkatalogen beskriver fyra metoder för bekämpning av parkslide: kapning, kemisk bekämpning, inneslutning/övertäckning och schaktsanering.

**Schaktsanering.** Denna metod skulle kunna vara lämplig på platsen och möjliggör i större utsträckning långsiktiga garantier för åtgärden. Metoden innebär dock ett mer omfattande ingrepp i mark och vegetation jämfört med andra bekämpningsmetoder. Åtgärden skulle påverka den uppvuxna och lummiga karaktären på trädgården samt kräva bortschaktning och hantering av invasiva jordmassor.

Separat offert för schaktsanering kan tas fram vid önskemål.



## TIDSPLAN – HANTERING AV PARKSLIDE

Moment	Åtgärd	Tidpunkt
1	Inspektion och hanteringsplan	Klart
2	Bekämpningstillfälle 1 – Punktbekämpning	Vecka 25 - 28, 2026
3	Bekämpningstillfälle 2 – Punktbekämpning,	Vecka 36 – 44, 2026
4	Bekämpningstillfälle 3 – Punktbekämpning	Efter vecka 25, 2027
5	Bekämpningstillfälle 4 – Punktbekämpning	Efter vecka 36, 2027 (Vid behov)
6	Bekämpningstillfälle 5 – Punktbekämpning	Efter vecka 25, 2028 (Vid behov)
7	Övervakning/ Punktbekämpning vid behov	Efter vecka 25, 2029
8	Övervakning/ Punktbekämpning vid behov	Efter vecka 25, 2030

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID SPRIDNING AV VÄXTSKYDDSMEDEL

Besprutning sker i samordning mellan kunden och Göteborgs kommun. Ansökan om dispens för spridning av växtskyddsmedel klass 2L med tillhörande detaljer skickas till kommunen för godkännande innan bekämpningen påbörjas.

Direkt besprutning på varje blad med tryckspruta. Munstycket hålls max 10 cm från bladytan och växtskyddsmedel appliceras i ett jämnt tunt lager som täcker bladet men utan att rinna av. Det skall vara minst 6 timmar utan regn före och efter behandlingen. Spridning av växtskyddsmedel kommer ej att ske vid risk för större mängder regn inom 24 timmar från behandlingen. Medelvinden för behandling ska vara mindre än 4,5 m/s och temperaturen under 28C för att minska avdunstning och spraydrift.

## FASTA SKYDDSAVSTÅND VID BEKÄMPNING:

- 2 m till öppna diken, dagvattenbrunnar och dräneringsbrunnar.
- 6 m till sjöar och vattendrag räknat från strandlinje för högvattenyta eller strandbrinkens överkant.
- 12 m till dricksvattenbrunnar.

Efter spridning av bekämpningsmedel ska personer och djur undvika att beträda spridningsområdet inom de första 24 timmarna. För att säkerställa att inga pollinatörer tar skada ska inget växtskyddsmedel hamna på blommande växter. Informationsaffischer sätts upp minst en vecka innan planerad spridning, enligt krav i bekämpningsmedelsförordningen. Under spridning och upp till 48 timmar efter spridning kommer området spärras av med skyddsband.

Innan eventuell bekämpning av parkslidebeståndet påbörjas ska samtliga markägare ge skriftlig bekräftelse på att de har tagit emot information om bekämpningen och att de godkänner åtgärderna.

Offert för utförandet skickas i en separat bilaga.



Ekosystemteknik i Väst AB

Pers väg 2, Åsa, 43953

**Tel:** 070 456 9698

## **ATT TÄNKA PÅ...**

Under bekämpning eller i väntan på bekämpning ska du som kund inte riva upp eller på något sätt störa parksliden utan att stämna av med Ekosystemteknik i Väst först. Störning av beståndet kan orsaka ytterligare spridning och minska effekten av planerad bekämpning.

## **ALLMÄNNA BESTÄMMELSER**

Denna rapport inklusive bilagor eller information däri får ej utan vårt skriftliga medgivande delges tredje part eller på annat sätt användas annat än i avsett syfte och efter kontraktsskrivning.