

**PM**  
**Etapp 4 O-Ringen 2017**  
**Torsdagen den 27 juli 2017**

Samlingsplats/Arena	Arena Ingestrand. Avstånd från O-Ringenstaden till arenan är ca 7,5 km. Vägvisning från länsväg 175 (Säfflevägen) ca 4 km söder om Gaterondellen. Avstånd Gaterondellen-arenans parkering ca 5,3 km. Cyklister kan välja Ingesundsvägen från Dotteviks pizzeria. O-Ringen har ingen ordnad transport till PreO-etapperna. Deltagare hänvisas till egna bilar eller cyklar.
Parkering	Avstånd parkering-arenan ca 100m. Följ parkeringsvaktens anvisningar.
Tävlingsregler	Svenska orienteringsförbundets regler och riktlinjer för Precisionsorientering.
Klasser	Pre-Elit, Pre-A, Pre-B. Pre-C har utgått på grund av uteblivna anmälningar.
Banfakta	Pre-Elit: 2.0 km, maxtid 120 min. Falska kontroller kan förekomma. Pre-A: 2,0 km, maxtid 132 min. Falska kontroller kan förekomma. Pre-B: 1,9 km, maxtid 117 min. Inga falska kontroller i Pre-B. Vägar/stigar utanför elljusspåret får inte beträdas med undantag av stig till Elit-banans kontroll 6-7 och A-banans kontroll 5-6. Förbjudna stigar är markerade med lila kryss eller lila heldragna linjer på kartan eller med gulblå snitsel på marken.
Poängavdrag	Överskridande av banans maxtid ger poängavdrag med 1 poäng per påbörjad 5-minutersperiod.
Stämpelmetod	Egna stiftklämmor. Sportident används för tidtagning på banan.
Start	Start enligt startlista med första start klockan 13:00. Arena-start 200 m orange-vit snitsel. Samtliga klasser har tidstart. Maxtiden räknas från angiven starttid.
Tidkontroll	Samtliga klasser har tidkontroll efter målgång. Tempometoden används. Den tävlande får kartorna samlade med ett täckblad överst. Tidtagningen börjar när funktionären lämnat över kartorna och säger "Tidtagningen startar nu". Den tävlande bläddrar själv fram nästa karta efter att den första uppgiften är löst. Klockan stoppas exakt när den tävlande avgivit svar på den sista uppgiften. Svaren avges genom att peka på en pekbräda med bokstäver för respektive kontroll eller genom att avge muntligt svar med det internationell bokstavering (Alfa, Bravo, Charlie, Delta, Echo, Foxtrot) Kartorna ska återlämnas till funktionär och får inte kastas på marken. <b>Antal uppgifter och skärmar:</b> Pre-Elit: 3 uppgifter, 6 skärmar Maxtiden är 90 sek. Varning utfärdas när 20 sekunder återstår. Felaktigt eller uteblivet svar ger ett tidstillägg på 60 sek. Pre-A: 2 uppgifter, 6 skärmar Maxtiden är 90 sek. Varning utfärdas när 10 sekunder återstår. Felaktigt eller uteblivet svar ger ett tidstillägg på 90 sek.

	<p>Pre-B: 1 uppgift, 6 skärmar  Maxtiden är 60 sek. Varning utfärdas när 10 sekunder återstår. Felaktigt eller uteblivet svar ger ett tidstillägg på 120 sek.  Kartskala: 1:5000</p>
Mål	<p>Målstämpla vid målgång. Målpersonalen kontrollerar därefter stämplingarna.  Efter målgång fortsätt på elljusspåret ca 300 m till tidkontroll.</p>
Nummerlappar och förhyrda sportidentpinnar	<p>Hämtas i Tävlingsexpeditionen på O-Ringentorget senast lördag klockan 21.  Därefter på PreO-arenan från klockan 12 tävlingsdagen.</p>
Kontrollkort	<p>Kontrollkort för etappen erhålles vid start. Kontrollkortet lämnas i sekretariatet efter tidkontroll/målgång.</p>
Karta	<p>Ingestränd upprättad 2015, reviderad 2017. Skala 1:5000. Ekvidistans 2,5m.  Kartnorm ISOM (kartnormen).  Kartritare: Andreas Blomgren</p>
Snitslar	<p>Parkering – Arena: O-ringen  Arena-start: Orange-vit.  Mål – Tidkontroll: Orange  Tidkontroll-arena: blå.  Förbjudet område/passage: Gul-blå.  Avgränsningar: Röd-vit</p>
Terräng	<p>Måttligt kuperad skogsterräng. Framkomligheten är god.</p>
Service	<p>Servering och toalett (även HC) vid arenan. Ingen toalett vid start.  Vätska finns utefter banan efter ca 1200 m.</p>
Priser	<p>Etappvinnarna erhåller pris vid torsdagens prisceremoni på O-Ringentorget.</p>
Etapstart	<p>Etapstart går att köpa för klasserna PreO Svår (PreA) och PreO Lätt (Pre-B).  Anmälan i sekretariatet mellan 12:30-14:00. Avgift: -16 år 160 SEK, 17-20 år 220 SEK, 21- år 335 SEK. Kontrollkort erhålles vid anmälan.  Fri starttid 13:00-15:00. Startstämpling. Etappstart avslutas med tidkontroll.  Föranmälda hämtar kontrollkort i sekretariatet.</p>
Elitserien/A-cupen	<p>Tävlande som deltar i Elitserien/A-cupen och inte i 5-dagarstävlingen startar efter övriga tävlande enligt särskild startlista.</p>
Jury	<p>Owe Andersson, Inga Gunnarsson och Roger Borg.</p>
Huvudfunktionärer/ Upplysningar	<p>Tävlingsledare och banläggare: Rudi Olvenmyr, 0730-23 54 41  Bitr tävlingsledare: Eva Björkman, 070-660 66 21  Ban- och tävlingskontrollant: Owe Fredholm, 070-5938141</p>