



## Miljökonsekvensbeskrivning Rasbo MK

Rasbo Mk bildades 1960 och är idag ansluten till Svenska Motorcyckelförbundet (SVEMO), Svenska Bilsportsförbundet (SBF), vilka är anslutna till Riksidrottsförbundet (RF).

Klubben är även anslutna till Uppsala Motorsports Union samt Alliansen för Lunda Flygfält.

Rasbo MK hade 1257 medlemmar registrerade under 2007 och är därmed till medlemsantalet en av Sveriges största motorklubbar.

### Klubblokalen:

Rasbo MK har sin klubblokal belägen i Gävsta Rasbo (20 Km från Uppsala), där det bedrivs:

- Administrationsarbete
- Medlemsträffar
- Div möten
- Kurser
- Tävlingsförberedelser
- Utskick av tävlings- och medlemsinfo
- Huset som är i två våningar samt källare ägs av Uppsala Kommun och är på totalt ca 400 m<sup>2</sup>, där Rasbo MK hyr övervåningen (ca 160 m<sup>2</sup>) samt delar av källarvåningen (40 m<sup>2</sup>). För uppvärmning samt varmvatten har huset en oljeeldad panna och elementen är försedda med termostater.
- Belysningen i klubblokalen består mest av lysrörsarmaturer, för övrigt är det vanliga glödlampor förutom ytterbelysningen som är försedd med lågenergilampa.
- Avfall lämnas i husets gemensamma tunnor som består av brännbart samt kompost, men klubblokalen har ingen egen sopsortering, förutom att pantburkar lämnas för återvinning.
- Klubblokalen har ett enklare cafeteria med vitvaror av äldre årsmodell.
- Då det förekommer många pappersutskick tex info till medlemmar och tävlande, har klubben en större kopieringsmaskin för kopiering där vi använder oss av miljömärkt papper (ca 30 000 / år).
- I källarvåningen har klubben sitt materialförråd såsom vägskyltar, brandsläckare mm som används för tävlingsverksamheten.

Miljöaspekt	Påverkan	Åtgärd
Utsläpp i vatten	Ingen	Ingen
Utsläpp i luft	Liten Avgaser vid transport till och från klubblokal.	Uppmuntra samåkning
Markföroreningar	Ingen	Ingen
Avfall	Liten	Införa sortering
Ljud / buller	Ingen	Ingen
Elförbrukning	Liten	Lågenergilampor samt införskaffa nyare och energisnålare vitvaror.
Papper	Ingen	Ingen

### **Folkrace:**

Rasbo MK har sedan många år sin Folkracebana belägen i Putsbol Rasbo (25 Km från Uppsala, där man redan på 60-talet anlag en motorcrossbana). Marken arrenderades från början av Frötuna Gård men numer är Universitetet ägare av marken där dom även har en grustäckt.

- Anläggningen (som är låst) består av:
  - o 560 m lång grusbana med en tillhörande asfalterad startplatta.
  - o Depå och parkering
  - o Ett antal mindre byggnader (materialförråd, sekretariat, redskapsbod, kiosk, speakertorn)
  - o Toaletter (sluten tank som töms av Ragnsells)
  - o Miljöstation
  
- På banan bedrivs det både träning och tävling för folkracebilar (i vissa fall även rallybilar).
  - o Träning lördagar 10-15, samt under maj-augusti även onsdagar 18-22.
  - o Max 100 startande vid tävling ( 6 bilar / heat).
- För banunderhåll finns det väghyvel & traktor samt kärra med bevattningstunna (vatten från egen brunn).
- Under tävling tas det in extra fordon för bärgning, samt ambulans.
  - o Dieseldunkar till arbetsmaskinerna förvaras invallade i materialförrådet.
- Under tävlingar har kiosken försäljning av korv och fika.
- För avfall har man sortering av brännbart och burkar, övrigt avfall såsom glas, vätskor och däck lämnas i anläggningens miljöstation.
- Bilar som skall träna alt tävla på banan måste följa SBF,s miljöreglemente för folkrace:
  - o Max 100 dB
  - o Uppsamlingskärl som placeras under motorn vid uppställning i depå.

<b>Miljöaspekt</b>	<b>Påverkan</b>	<b>Åtgärd</b>
Utsläpp i vatten	Ingen	Ingen
Utsläpp i luft	Liten Avgaser från bilar (tävlade, funktionärer, publik) samt elverk.	Uppmuntra samåkning för funktionärer och publik.
Markföroreningar	Liten Läckande bränsle, olja, kylarvätska från tävlingsbilar och arbetsfordon	- Uppsamlingskärl - Sanering av mark vid behov
Avfall	Liten	Sopsortering samt miljöstation
Ljud / buller	Liten	Max 100 dB enl reglemente

## Rally / Bilorientering:

Klubben anordnar ett antal biltävlingar:

- **Rally** (ett antal avlysta tävlingssträckor som körs en eller flera gånger, med transportsträckor där i mellan på allmän väg).
- **Rallysprint** (en avlyst tävlingssträcka som körs flera gånger).
- **Bilorientering** (körs mestadels på allmän väg, men även en del inhägnat område).

Start och mål med tillhörande sekretariat och servering förläggs vid Rally och Bilorientering i lämplig lokal såsom klubbhuset eller skola/bygdegård vid större deltagarantal. För Rallysprintar är det däremot vanligare att man förlägger ovanstående direkt vid tävlingssträckan, vilket innebär att det blir ett mer provisoriskt förläggande av servering, toaletter mm.

Man har även anvisade platser för service samt parkering för publik och trailer.

- Avfall sorteras brännbart/burkar oavsett om man befinner sig i allmän lokal eller ”i det fria”.
- Då denna typ av bilsport oftast bedrivs på ett större geografiskt område krävs det en hel del transporter av olika slag:
  - Funktionärer
  - Radiosamband
  - Ambulans
  - Bärgning
  - Vägunderhåll
- Bilar som deltar i Rally och Rallysprint måste följa SBF:s miljöreglemente för rally:
  - Max 100 dB
  - Utrustad med katalysator.
  - Presenning under bilen samt medhavd uppsamlingskärl på avsedd serviceplats.

Miljöaspekt	Påverkan	Åtgärd
Utsläpp i vatten	Liten	Undvika att förlägga serviceplats nära vattendrag.
Utsläpp i luft	Liten Avgaser från bilar (tävlade, funktionärer, publik) samt elverk.	Uppmuntra samåkning för funktionärer och publik.
Markföroreningar	Liten Läckande bränsle, olja, kylarvätska från tävlingsbilar och arbetsfordon	- Uppsamlingskärl - Sanering av mark vid behov
Avfall	Liten	Sopsortering samt miljöstation
Ljud / buller	Liten	Max 100 dB enl reglemente

### **Kart:**

Rasbo MK har sedan många år sin Kartverksamhet förlagd till Rörken Ring (10 Km från Uppsala) som tillhör Uppsala Kommun, men förvaltas av Uppsala Motorunion där Rasbo MK är en av medlemsklubbarna. I nära anslutning till banan finns det ett vattendrag.

En Miljökonsekvensbeskrivning (MKB) är framtagen för hela Rörken Motorstadion, vilken låg som underlag när Uppsala Motorsportunion sökte till fortsatt och utökad verksamhet, vilket beviljades av Länsstyrelsen Uppsala Län 2005-04-21.

Kartbanan är sedan 2005 miljöcertifierad av SVEMO.

- Anläggningen (som är låst) består av:
  - o 880 m lång asfalterad bana.
  - o Asfalterad innerdepå.
  - o Hårdgjord (grusplan) ytterdepå.
  - o Servering (varmkorv och fika)
  - o Toaletter
  - o Omklädningsrum
  - o Speakertorn
  - o Redskapsbodas
  - o Miljöstation och sopsortering
- På banan bedrivs det både träning och tävling för kartar (*samt kurvtekniksträning för motorcyklar med Östra Aros som ansvarig klubb*).
  - o Träning kart april-september tisdag och torsdag 18-21 samt lördagar 10-14.
  - o *Träning MC måndagar (under september är det träning på Söndagar)*
  - o Rasbo MK anordnar årligen normalt fyra klubbävlingar (ca 50 startande/tävling) samt två nationella tävlingar (ca 100 startande/tävlingsdag).
- Vid anläggningen finns det en åkgräsklippare för klippning av banans gräsytor.
- Vid större underhåll av anläggningen hyr vi in större arbetsfordon såsom grävmaskiner, hjullastare mm.
- För att få träna alt tävla med Kart på Rörken Ring måste man följa SBF,s miljöreglemente för Karting:
  - o Max 105 dB (vissa klasser har krav på katalysator).
  - o Presenning under karten på avsedd depåplats samt uppsamlingskärl.
- Vid tävlingar informeras deltagarna om vad som gäller ang miljöavfall och sopsortering.

<b>Miljöaspekt</b>	<b>Påverkan</b>	<b>Åtgärd</b>
Utsläpp i vatten	Liten	Depåerna är på hårdgjord yta samt att dom ligger på tryggt avstånd från vattendraget. Noggrann kontroll på arbetsfordon som befinner sig nära vattendrag.
Utsläpp i luft	Liten Avgaser från bilar (tävlade, funktionärer, publik) samt elverk.	Uppmuntra samåkning för funktionärer och publik.

Markföroreningar	Liten Läckande bränsle, olja, kylarvätska från tävlingsbilar och arbetsfordon	- Presenning under karten vid uppställning i depå. - Uppsamlingskärl - Sanering av mark vid behov
Avfall	Liten	Sopsortering samt miljöstation
Ljud / buller	Liten	– Max 105 dB enl reglemente – Endast köra på anvisade tider

### **Motorcykel:**

Rasbo Mk har i dagsläget ingen egen tävlingsverksamhet inom Enduro eller Motorcross, men vi har medlemmar som har tävlingslicens.

Men det kan förekomma att klubben står som medarrangör vid tävlingar på tex Lunda eller Rörken, och då gäller huvudarrangörens miljökrav.