

SÄKERHETSDOKUMENT

för konsumenttjänst

Badstränder i Korsnäs



I enlighet med
Konsument säkerhetslag 22.7.2011/920

Uppdaterad 2015

INNEHÅLL

1	TILLSYNSREGISTRERADE BADSTRÄNDER I KORSNÄS	1
2	KONTAKTUPPGIFTER.....	1
2.1	ANLÄGGNINGARNAS ÄGARE OCH KONTAKTUPPGIFTER	1
2.2	ANLÄGGNINGARNAS UPPRÄTTHÅLLARE OCH KONTAKTUPPGIFTER	1
2.3	ANLÄGGNINGARNAS SÄKERHETSANSVARIGA	1
2.4	TILLSYNSMYNDIGHET	1
2.5	LABORATORIUM OCH KONTAKTUPPGIFTER	1
3	ANSVAR- OCH RÄTTSSKYDDSFÖRSÄKRING	2
4	ÖVERSIKTSKARTA MED BADSTÄNDERNAS GEOGRAFISKA PLACERING	2
5	SÄKERHETSDOKUMENT FÖR MOLPE SIMSTRAND.....	4
5.1	GEOGRAFISK PLACERING	4
5.2	BESKRIVNING AV BADSTRANDEN.....	5
5.3	TILLSYN OCH GRANSKNING	6
5.4	BADVATTENKVALITET	6
5.5	FÖRORENINGSKÄLLOR OCH BEDÖMNING AV DESS BETYDELSE	7
5.6	RISKIDENTIFIERING OCH FAROANALYS	8
5.7	SÄKERHETSARBETE	8
5.8	REGISTRERADE RISK- OCH SKADESITUATIONER.....	9
5.9	HANDLING VID FAROSITUATION	9
6	SÄKERHETSDOKUMENT FÖR HARRSTRÖM SIMSTRAND	10
6.1	GEOGRAFISK PLACERING	10
6.2	BESKRIVNING AV BADSTRANDEN.....	11
6.3	TILLSYN OCH GRANSKNING	12
6.4	BADVATTENKVALITET	12
6.5	FÖRORENINGSKÄLLOR OCH BEDÖMNING AV DESS BETYDELSE	13
6.6	RISKIDENTIFIERING OCH FAROANALYS	14
6.7	SÄKERHETSARBETE	14
6.8	REGISTRERADE RISK- OCH SKADESITUATIONER.....	15
6.9	HANDLING VID FAROSITUATION	15
7.	SÄKERHETSDOKUMENTETS ARKIVERING OCH UPPDATERING	15
8.	DELGIVNING AV SÄKERHETSDOKUMENTET	16
9.	TIDPUNKT FÖR UPPGÖRANDE OCH UPPDATERING AV SÄKERHETSDOKUMENTET	16

1 TILLSYNSREGISTRERADE BADSTRÄNDER I KORSNÄS

Molpe simstrand, Sjövägen 271, 66210 Molpe
Harrström simstrand, Salterivägen, 66290 Harrström

2 KONTAKTUPPGIFTER

2.1 ANLÄGGNINGARNAS ÄGARE OCH KONTAKTUPPGIFTER

Korsnäs Kommun
Strandvägen 4323, 66200 Korsnäs
Tel. 06-3479111 (växel)

2.2 ANLÄGGNINGARNAS UPPRÄTTHÅLLARE OCH KONTAKTUPPGIFTER

Korsnäs kommun / Tekniska avdelningen

Ulf Granås
Teknisk chef
tel. 06 3479130 / 050 5910 056
e-post. ulf.granas@korsnas.fi

Susanna Råholm
Fastighetsbyggmästare
tel. 06 3479 129 / 050 5506 267
e-post. susanna.raham@korsnas.fi

Kent Norrdahl, Tel. 050-3589124 (Harrström simstrand)

2.3 ANLÄGGNINGARNAS SÄKERHETSANSVARIGA

Korsnäs kommun / Tekniska avdelningen

Ulf Granås
Teknisk chef
tel. 06 3479130 / 050 5910 056
e-post. ulf.granas@korsnas.fi

Susanna Råholm
Fastighetsbyggmästare
tel. 06 3479 129 / 050 5506 267
e-post. susanna.raham@korsnas.fi

2.4 TILLSYNSMYNDIGHET

Västkustens miljöenhet/miljö- och hälsoinspektör
Malmgatan 5, 66100 Malax
Tel. (06) 347 7111 (växel) eller +358 50 3369860
miljoenheten@korsholm.fi

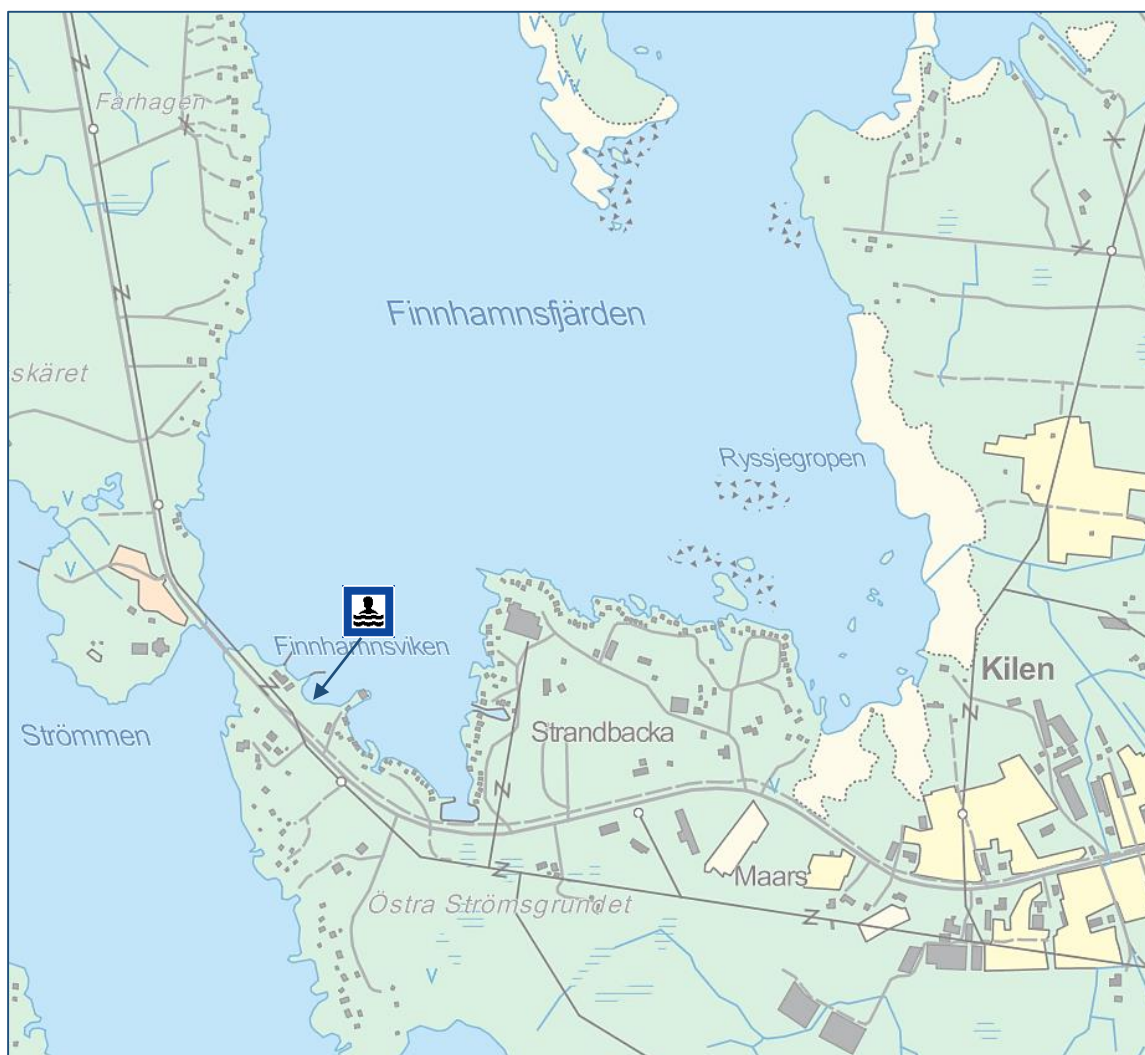
2.5 LABORATORIUM OCH KONTAKTUPPGIFTER

Vasa stads miljölaboratorium
Kronansvägen 36 65230 Vasa
Tel. (06) 325 2260

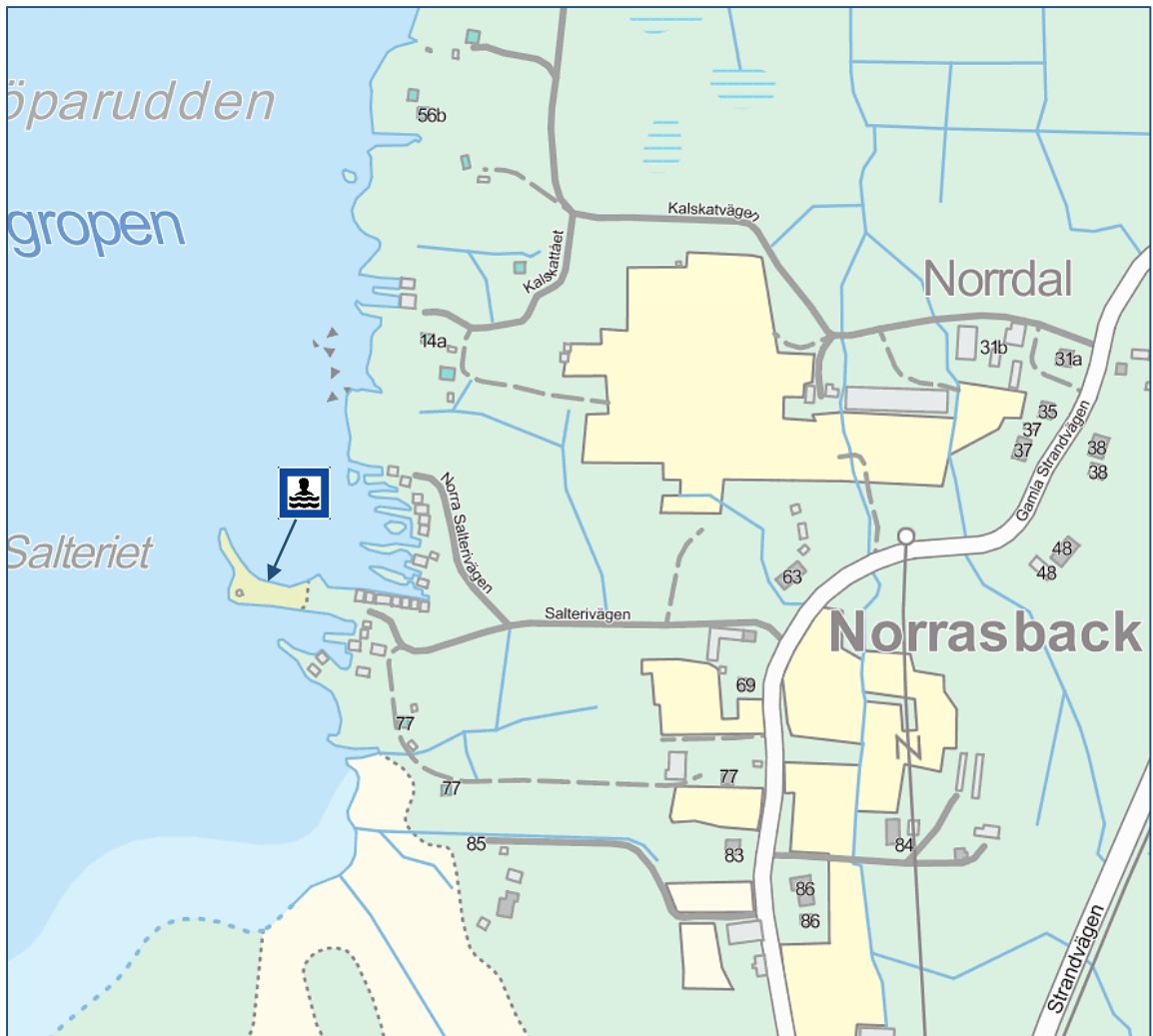
3 ANSVARS- OCH RÄTTSSKYDDSFÖRSÄKRING

Korsnäs kommun har ansvars- och rättsskyddsförsäkring vilken täcker anspråk mot kommunen/ den säkerhetsansvarige av annan part i händelse av skada, invaliditet eller dödsfall. Försäkringen ersätter skador som förorsakas någon i nämnda konsumenttjänst. För att försäkringen skall träda i kraft krävs att kommunen är ersättningskyldig enligt gällande rätt/lag. I allmänhet krävs att skadan är en följd av vållande, det vill säga att kommunen/den säkerhetsansvarige är skyldig till någonting som antingen borde eller inte borde gjorts i anslutning till nämnda konsumenttjänst. Korsnäs kommun kan å sin sida rikta anspråk mot den säkerhetsansvarige om uppenbart slarv eller åsidosättande av direktiv, förmansfunktion eller planenligt underhåll uppdragats.

4 ÖVERSIKTSKARTA MED BADSTÄNDERNAS GEOGRAFISKA PLACERING



Figur 1. Översiktskarta, Molpe simstrand.



Figur 2. Översiktskarta, Harrström simstrand.

5 SÄKERHETSDOKUMENT FÖR MOLPE SIMSTRAND

5.1 GEOGRAFISK PLACERING

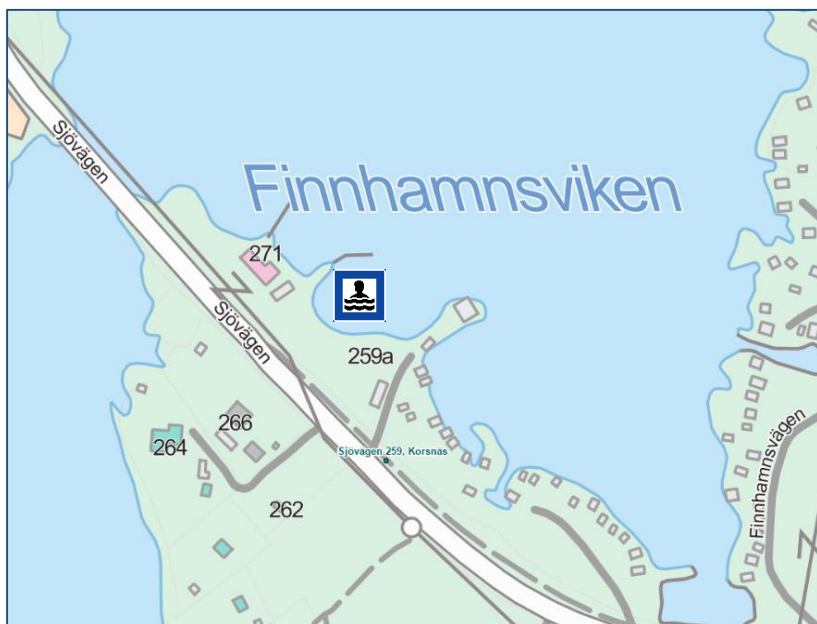
Badstrandens namn: Molpe Simstrand

Adress: Sjövägen 271, 66210 Molpe

Koordinater: longitud 21.2490, latitud 62.8669 (WGS84)

Avstånd till huvudväg: 2710 meter från landsväg 673 (Strandvägen). Vägen till stranden finns skyltad vid korsningen Strandvägen – Sjövägen.

Karta:



Fotografier:



5.2 BESKRIVNING AV BADSTRANDEN

Typ av vatten	Molpe badstrand är belägen i Finnhamnsviken i norra Bottenhavets inre kustvatten och vattnet utgörs av bräckt havsvatten.
Typ av badstrand	Liten allmän badstrand. Konstgjord sandstrand, ny sand förs regelbundet till stranden. Stranden har till största delar sandbotten med inslag av dy. De första metrarna av strandens botten är steniga på västra delen av stranden.
Närmiljö och strandzoner	Badstrandens strandlinje är ca 55 m lång. Stranden som utgörs av finkornig sand är ca 25-30 m bred. Ovanför sandzonen finns gräsmatta. Västra delen av stranden avgränsas av en stenpir/brygga som går ut till hopptornet. Stranden avgränsas i söder av gräsmatta som har inslag av träd bl.a. gråal och björk
Vattendjup och strömmar	Djupet vid stranden ökar långsamt och maxdjupet är ca 4m vid hopptornet. Vid flytbryggan ca 20 meter från stranden är vattendjupet ca 0.8 m. Det är främst lufttryck och vindar som påverkar vattenståndet och redan en normal förändring i lufttrycket kan orsaka förändringar i vattenståndet på tiotals centimeter (Östersjöportalen). Stranden är relativt skyddad från hårda vindar och därmed från stora vågor, förutom vid nordlig vind. In- och utgående båtar till småbåtshamnen och förbigående farled kan orsaka vågsvall.
Utrustning/redskap	Vid stranden finns omklädningsrum, avfallskärl och toalett. Det finns även en flytbrygga ca 20 m från stranden, ett hopptorn med tre trampoliner (3m, 5m och 7m), en klätterställning och en rutschbana.
Räddningsutrustning	Livboj med kastlina är placerad på väggen av hopptornets lägsta nivå.
Besökare och övervakning	<p>Inga beräkningar av antalet besökare/badare har gjorts. Hundra besökare antas besöka badstranden under en varm sommardag under badsäsongen.</p> <p>Vid badstranden finns ingen övervakning. Under tiden för simskolan (2 veckor varje sommar) står folkhälsans simskolelärare för övervakning av barnen som deltar i simskolan. Vid stranden finns livräddningsboj och kastlina uppsatt på hopptornets vägg. Vid stranden finns information som behövs vid nödsituationer, information om stranden samt uppgifter om ägaren av stranden. Badvattenprovtagningarnas undersökningsbevis sätts upp på en anslagstavla.</p>

5.3 TILLSYN OCH GRANSKNING

Tillsyn & granskning	Västkustens miljöenhet granskar årligen badstranden och påpekar eventuella brister.
Underhåll/underhållsplan	Badstranden grundstädas årligen i maj av Korsnäs kommun. Stranden städas dagligen under högsäsongen av kommunens för uppgiften anställda sommararbetare. Korsnäs kommun utför regelbundet underhåll och reparationer. Bottenområdena granskas årligen av dykare inför badsäsongen. Anläggnings-skötaren utför regelbundet underhållsarbeten. Säkerhetskontroll utförs innan badsäsongen inleds och en gång under badsäsongen, granskningsprotokoll uppgörs, se bilaga 2.
Personalskolning	Underhållspersonalen har erhållit kunskap i säkerhetsstandarderna för anläggningarnas redskap. Personalen innehar arbetssäkerhetskort.

5.4 BADVATTENKVALITET

Provtagningspunkt	Provtagningspunkten vid Molpe badstrand är vid badstegen vid hopptornet där vattendjupet är ca 2.8 m
Provtagningsfrekvens	Provtagningsfrekvensen är enligt nuvarande lagstiftning tre prover per säsong. Det första provet två veckor före badsäsongen (15.6–31.8.). De resterande proven tas med jämna mellanrum under badsäsongen.

Sensorisk bedömning av badvattenkvalitet

Det har inte förekommit några sensoriska anmärkningar på badstranden.

Klassificering av badvatten från tidigare badsäsonger

Den mikrobiologiska badvattenkvaliteten har varit utmärkt vid tidigare utförda provtagningar. Badvattnet vid Molpe badstrand klassificeras på basen av beräkningar för resultaten från åren 2010-2013 som utmärkt. Enligt utförd undersökning uppfyller vattnet vid tidpunkten för undersökningen de krav som ställs på badvatten enligt Social- och hälsovårdsministeriets förordning nr 354/2008.

Iakttagelser av cyanobakterier under tidigare badsäsonger

Vid Molpe badstrand har cyanobakterier (blågröna alger) observerats 2009 och 2014. Under sommaren 2009 förekom det tidvis lite cyanobakterier vid badstranden och simskolan blev under några dagar flyttad till en annan strand. Några andra förvaltningsåtgärder har inte behövts vidtas de senaste badsäsongerna vid Molpe badstrand. Om förekomst av cyano-

bakterier observeras i badvattnet görs täta organoleptiska kontroller av badvattnet.

5.5 FÖRORENINGSKÄLLOR OCH BEDÖMNING AV DESS BETYDELSE

Avloppsbehandlingssystem En tryckledning är utbyggd till badstranden och några fastigheter i området är anslutna till denna ledning med egna pumpstationer. Fastigheter som finns invid stranden har slutna tankar. I området finns troligen ett stort antal fritidsbebyggelse vars gråvatten infiltreras i marken. Till fritidsstugorna i Bredskär finns vatten-ledning dragen. Restaurang Strand-Mölle bredvid badstranden är ansluten till det kommunala avloppsnätet liksom även toaletterna vid strandens omklädningsrum. Foderfabriken Molpe fryser ca 400 m öster om badstranden och fabriken leder sitt avlopp till en sluten tank som töms och förs till Stormossen.

Dagvattensystem Inget dagvattensystem berör stranden.

Annat ytvatten I avrinningsområdet finns för kustområdet typiska sura sulfatjordar, vars sulfidrika modersediment i reducerat skick inte frigör stora mängder syra och metaller. Det är först vid dränering av sedimenten d.v.s. sänkning av grundvattennivån som leder till att sulfiderna i sedimenten oxideras. Vid kraftiga regn kommer de frigjorda metallerna och syran att sköljs ut ur marken till vattendragen. Efter långa torra perioder leder regn alltså till stor metall- samt syrabelastning av vattendragen och mynningsområdena. Annat som kan kontaminera ytvatten och därmed badvatten är läckage av avloppsvatten från gamla fastigheters brunnar, som leds direkt till diken och i sin tur kan påverka badvattnets kvalitet negativt.

Hamnar, båttrafik, landsvägstrafik

I närheten av badstranden finns en småbåtshamn med ca 31 båtplatser. Båttrafiken i området är livlig under sommar. Direkt utanför badstranden går en farled österut in till småbåtshamnen samt en annan farled går västerut mot Söderfjärden. Molpe badstrand ligger direkt invid Sjövägen, som är ganska livligt trafikerad sommartid då mycket sommargäster kör ut till sina sommarstugor på Bredskäret och Bergö.

Jordbruk/industri Jordbruk förekommer främst öster om badstranden och det finns många pälsdjursfarmar i området.

Djur och fåglar Vid Molpe badstrand har det inte under de fyra senaste badsäsongerna noterats problem med fåglar som samlats på och vid stranden.

Andra föroreningskällor Strandnära boende samt sommarbosättning kan påverka badvattnets kvalitet samt omfattande muddringar i området. Andra källor kan exempelvis vara vandalism och Molpe frys. Avloppsverket på Bergö som ligger ca 11 km norr om Molpe badstrand kan vid driftstörningar möjligtvis kontaminera badvattnet.

5.6 RISKIDENTIFIERING OCH FAROANALYS

Situation där risk kan förekomma

- Eventuell båttrafik ytter om badstranden kan förorsaka risk för personer som eventuellt simmar längre ut.
- Förstörd eller manipulerad byggnad/konstruktion/utrustning eller räddningsutrustning.
- Alkoholpåverkade besökare.
- Siktdjup.
- Tillräckligt vattendjup vid hopptorn.
- Badbryggans säkerhet.

Möjliga olycksfall Drunkning, skärsår, förgiftning på grund av cyanobakterier.

Sannolikheten för identifierad risk

Risken för olycksfall är låg och olycksfall har inte rapporterats till upprätthållaren av badstranden.

Åtgärder för att eliminera risk

- Regelbunden granskning av badstrandens konstruktioner och utrustning.
- Besökare uppmanas att rapportera avvikande observation till badstrandens upprätthållare.
- Kontaktuppgifter finns på anslagstavlan.
- Skylt på hopptornet och anslagstavla som informerar/ varnar om vattendjup.

Förstahjälps- och säkerhetsutbildning

Vid badstranden ordnas organiserad simskoleundervisning två veckor per sommar.

5.7 SÄKERHETSARBETE

Alarmering Alla alarm görs till allmänt nödnummer 112, polis, räddningstjänst, ambulans etc. Alarmering utförs med privat mobiltelefon.

Handlingsinstruktion för nödsamtal till 112

1. Ring själv nödsamtalet om du kan
2. Berätta vad som har hänt
3. Ange exakt adress och kommun
4. Svara på frågorna

5. Handla enligt de instruktioner du får
6. Avsluta samtalet först när du får tillstånd att göra det

Visa de hjälpande enheterna vägen till platsen. Ring nödnumret på nytt om läget ändras.

Bedömning av utryckningstid

Vid nödsamtal till 112 är den uppskattade utryckningstiden ca 10 minuter innan räddningspersonal når badstranden.

Säkerhetsinformation

Alarminstruktion 112 finns uppsatt på anslagstavla.

5.8 REGISTRERADE RISK- OCH SKADESITUATIONER

Noterade olyckor eller nära ögat situationer

Nödsituation vid personskada med utryckning från Räddningsverket har inte noterats.

Noterade skadesituationer

Inga noterade skadesituationer.

Olycksfallsanalys

Inga olycksfall.

Förebyggande åtgärder

Stranden och bottenområdet granskas årligen av dykare.

5.9 HANDLING VID FAROSITUATION

Handlingsplan, badförbud och anmälning till tillsynsmyndigheten

Förekommer sådan farosituation vid badstranden som föranleder exceptionella åtgärder stängs badstranden. Badstrandens upprätt-hållare sätter ut anslag om att badstranden är stängd exempelvis vid förekomst av cyanobakterier. Har väsentliga funktioner vid bad-stranden skadats vid ofog eller brand kan även hela badstranden stängas för nödvändiga reparationsåtgärder. Anmälan till tillsyns-myndigheten i enlighet med 8§ i konsument-säkerhetslagen görs även vid föranledda farosituationer.

Hantering av situationen vid svår badolycka eller drunkningstillbud

Polisen stänger av området för teknisk utredning. Det är polisens sak att uttala sig om eventuellt dödsfall och informera pressen/media.

Registrering av farliga situationer

Olycka eller farlig situation noteras på uppgjord blankett (bilaga 1). Blanketten fylls i av badstrandens upprätthållare eller annan arrangör. Insamlad information analyseras för att utgöra bas för förbättringsåtgärder.

6 SÄKERHETSDOKUMENT FÖR HARRSTRÖM SIMSTRAND

6.1 GEOGRAFISK PLACERING

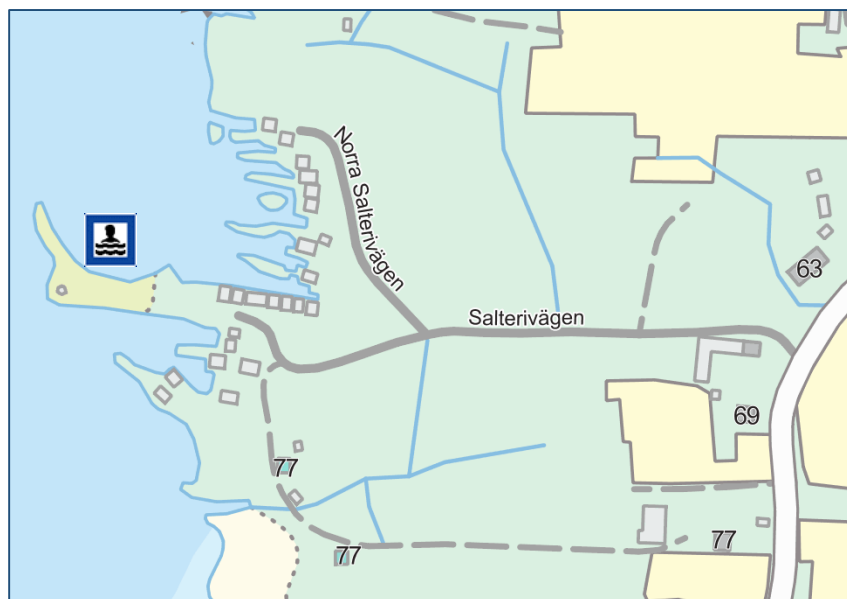
Badstrandens namn: Harrström Simstrand

Adress: Salterivägen, 66290 Harrström

Koordinater: longitud 21.1758, latitud 62.7318 (WGS84)

Avstånd till huvudväg: ca 1000 meter från landsväg 673 (Strandvägen). Vägen till stranden finns skyltad vid korsningen Gamla Strandvägen – Salterivägen.

Karta:



Fotografier:



6.2 BESKRIVNING AV BADSTRANDEN

Typ av vatten	Harrström badstrand är belägen i en innerfjärd, Harvungfjärden, i norra Bottenhavets inre kustvatten. Vattnet utgörs av bräckt havsvatten.
Typ av badstrand	Liten allmän badstrand. Stranden är en konstgjord sandstrand som togs i bruk år 2001, ny sand förs regelbundet till stranden. För att skydda stranden mot kraftig vind och vågor har man vid södra delen av stranden byggt en stenpir och ut från den en vågbrytare. Stranden har till största delen sandbotten. Inga synliga vattenväxter förekommer.
Närmiljö och strandzoner	Badstrandens strandlinje är ca 80 meter lång och strandzonen med finkornig sand är ca 5 meter bred och ovanför fortsätter en zon med grovkornigare sand i ca 10-15 meter. Endast ett litet område norr om badstranden har gräsmatta. I öster avgränsas badstranden av en båtbygga där det växer björkar och vass. Södra delen av stranden avgränsas av en stenpir med vågbrytare.
Vattendjup och strömmar	Djupet vid stranden ökar ganska långsamt och maxdjupet är ca 1.9 m vid ändan av flytbryggan. Det är främst lufttryck och vindar som påverkar vattenståndet och redan en normal förändring i lufttryck kan orsaka förändringar i vattenståndet på tiotals centimeter (Östersjöportalen). Stranden är utsatt för nordliga och östliga vindar. Därför har man vid stranden byggt en stenpir och vågbrytare. In- och utgående båtar till småbåtshamnen och förbipasserande båtar kan även orsaka vågsvall.
Utrustning/redskap	Vid stranden finns flera omklädningsrum, en bastu med dusch, grillhus, kiosk, avfallskärl och toalett (både komposterande toalett och vattenklosett). Bastu och grillhus förvaltas inte av Korsnäs kommun. Stranden har två flytbryggor.
Räddningsutrustning	Vid stranden finns livräddningsboj och kastlina.
Besökare och övervakning	Vid Harrström badstrand har beräkningar av antalet badare gjorts. Hundra besökare antas besöka badstranden under en varm sommardag under badsäsongen. Vid badstranden finns ingen övervakning. Under tiden för simskolan (2 veckor varje sommar) står folkhälsans simskolelärare för övervakning av barnen som deltar i simskolan. Badzonen är utmärkt med flytrep, för att undvika att små barn hamnar på för djupt vatten. Vid stranden finns livräddningsboj och kastlina. Vid kiosken finns strandens anslagstavla, på vilken information som behövs vid nödsituationer, information om stranden samt uppgifter om ägaren av stranden finns uppsatta.

Badvattenprovtagningarnas undersökningsbevis sätts upp på en anslagstavla.

6.3 TILLSYN OCH GRANSKNING

Tillsyn & granskning	Västkustens miljöenhet granskar årligen badstranden och påpekar eventuella brister.
Underhåll/underhållsplan	Badstranden grundstädas årligen i maj av Korsnäs kommun. Stranden städas dagligen under högsäsongen av kommunen för uppgiften utsedd person. Korsnäs kommun utför regelbundet underhåll och reparationer. Anläggnings-skötaren utför regelbundet underhållsarbeten. Säkerhetskontroll utförs innan badsäsongen inleds och en gång under badsäsongen, granskningsprotokoll uppgörs, se bilaga 2.
Personalskolning	Underhållspersonalen har erhållit kunskap i säkerhetsstandarderna för anläggningarnas redskap. Personalen erhåller arbetssäkerhetskort.

6.4 BADVATTENKVALITET

Provtagningspunkt	Provtagningspunkten vid Harrström badstrand är längst ut på den norra flytbryggan där vattendjupet är ca 2.0 m.
Provtagningsfrekvens	Provtagningsfrekvensen är enligt nuvarande lagstiftning tre prover per säsong. Det första provet två veckor före badsäsongen (15.6–31.8.). De resterande proven tas med jämna mellanrum under badsäsongen. Resultaten från undersökningarna av badvattenkvaliteten finns uppsatta på anslagstavlan vid kiosken, som ligger invid stranden.
Sensorisk bedömning av badvattenkvalitet	Det har inte förekommit några sensoriska anmärkningar på badstranden.

Klassificering av badvatten från tidigare badsäsonger

Badvattenkvaliteten har överlag varit god vid provtagnings-tillfällena, men i juni 2010 var halten intestinala enterokocker och E. coli över åtgärdsvärdet. Halterna intestinala enterokocker och E. coli sjönk snabbt tillbaka till normala nivåer. Under sensommaren 2011 var badvattenkvaliteten igen dålig i Harrström och halten intestinala enterokocker var hög hela augusti månad. Västkustens miljöenhet satte upp en varning och avrådde från bad 5-9.8.2011 och badförbud gällde 10–18.8.2011. Under tiden 28.7-31.7.2015 överskreds gränserna för intestinala enterokocker och för E. Coli.

lakttagelser av cyanobakterier under tidigare badsäsonger

Vid Harrström badstrand har cyanobakterier hittills inte observerats vid myndighetskontroller. Om förekomst av cyanobakterier observeras i badvattnet görs täta organoleptiska kontroller av badvattnet.

6.5 FÖRORENINGSKÄLLOR OCH BEDÖMNING AV DESS BETYDELSE

Avloppsbehandlingssystem

Inget kommunalt avloppsnät är utbyggt till Harrström badstrand. Det kommunala avloppsnätet är endast draget till fastigheter inne i byn. Avloppsvatten från kiosken och toaletten vid Harrström badstrand leds till en 6 m³ sluten septiktank. I området finns stor fritidsbebyggelse vars grävatten troligen infiltreras i marken.

Dagvattensystem

Inget dagvattensystem berör stranden.

Annat ytvatten

Harvungån har sitt utlopp ca 500 meter söder om Harrström badstrand och är en möjlig föroreningskälla till badstranden vid häftiga regn och sydvästlig vind. Inom åns tillrinningsområde finns bl.a. jord- och skogsbruk, glesbebyggelse, djurskötsel och pälsdjurs-hållning. I avrinningsområdet för kustområdet finns typiska sura sulfatjordar, vars sulfidrika modersediment i reducerat skick inte frigör stora mängder syra och metaller. Det är först vid dränering av sedimenten d.v.s. sänkning av grundvattennivån som sulfiderna i sedimenten oxideras. Vid kraftiga regn kommer de frigjorda metallerna och syran att sköljas ut ur marken till vattendragen. Efter långa torra perioder leder regn alltså till stor metall- samt syrabelastning av vattendragen och mynningsområdena. Annat som kan kontaminera ytvatten och därmed badvattnets kvalitet är läckage av avloppsvatten från fastigheters slambrunnar, som leds direkt ut till diken.

Hamnar, båttrafik, landsvägstrafik

I närheten av badstranden finns privata båtplatser för fritidsbåtar. Båttrafiken i området är relativt livlig under sommaren. Harrström badstrand ligger inte intill någon livligt trafikerad väg.

Jordbruk/industri

Jordbruk förekommer främst öster om badstranden och det finns många pälsdjursfarmar i området.

Djur och fåglar

Vid Harrström badstrand har inte hittills noterats problem med fåglar eller andra djur som samlats på eller vid stranden.

Andra föroreningskällor

Strandnära boende samt sommarbosättning kan påverka badvattnets kvalitet, liksom omfattande muddringar i området.

Andra källor kan vara bl.a. vandalism. Bredvid stranden finns ett litet camping-/husvagnsområde med ca 10 platser.

6.6 RISKIDENTIFIERING OCH FAROANALYS

Situation där risk kan förekomma

- Otillräckligt vattendjup och markering.
- Förstörd eller manipulerad byggnad/konstruktion/utrustning eller räddningsutrustning.
- Alkoholpåverkade besökare.
- Dåligt siktdjup.
- Badbryggans säkerhet.

Möjliga olycksfall

Drunkning, skärsår, förgiftning på grund av cyanobakterier.

Sannolikheten för identifierad risk

Risken för olycksfall är låg och olycksfall har inte rapporterats till upprätthållaren av badstranden.

Åtgärder för att eliminera risk

- Regelbunden granskning av badstrandens konstruktioner och utrustning.
- Besökare uppmanas att rapportera avvikande observation till badstrandens upprätthållare.
- Kontaktuppgifter på anslagstavla.
- Anslagstavla där information/varning om vattendjup framkommer.

Förstahjälps- och säkerhetsutbildning

Vid badstranden ordnas organiserad simskoleundervisning två veckor per sommar.

6.7 SÄKERHETSARBETE

Alarmering

Alla alarm görs till allmänt nödnummer 112, polis, räddningstjänst, ambulans etc. Alarmering utförs med privat mobiltelefon.

Handlingsinstruktion för nödsamtal till 112

1. Ring själv nödsamtalet om du kan
2. Berätta vad som har hänt
3. Ange exakt adress och kommun
4. Svara på frågorna
5. Handla enligt de instruktioner du får
6. Avsluta samtalet först när du får tillstånd att göra det

Visa de hjälpande enheterna vägen till platsen. Ring nödnumret på nytt om läget ändras.

Bedömning av utryckningstid

Vid nödsamtal till 112 är den uppskattade utryckningstiden ca 10 minuter innan räddningspersonal når badstranden.

Säkerhetsinformation

Alarminstruktion 112 finns uppsatt på anslagstavla.

6.8 REGISTRERADE RISK- OCH SKADESITUATIONER

Noterade olyckor eller nära ögat situationer

Nödsituation vid personskada med utryckning från Räddningsverket har inte noterats.

Noterade skadesituationer

Inga noterade skadesituationer.

Olycksfallsanalys

Inga olycksfall.

Förebyggande åtgärder

Stranden granskas årligen.

6.9 HANDLING VID FAROSITUATION

Handlingsplan, badförbud och anmälning till tillsynsmyndigheten

Förekommer sådan farosituation vid badstranden som föranleder exceptionella åtgärder stängs badstranden. Badstrandens upprätt-hållare sätter ut anslag om att badstranden är stängd exempelvis vid förekomst av cyanobakterier. Har väsentliga funktioner vid badstranden skadats vid ofog eller brand kan även hela badstranden stängas för nödvändiga reparationsåtgärder. Anmälan till tillsynsmyndigheten i enlighet med 8§ i konsument-säkerhetslagen görs även vid föranledda farosituationer.

Hantering av situationen vid svår badolycka eller drunkningstillbud

Polisen stänger av området för teknisk utredning. Det är polisens sak att uttala sig om eventuellt dödsfall och informera pressen/media.

Registrering av farliga situationer

Olycka eller farlig situation noteras på uppgjord blankett, se bilaga 1. Blanketten fylls i av badstrandens upprätthållare eller annan arrangör. Insamlad information analyseras för att utgöra bas för förbättringsåtgärder.

7. SÄKERHETSDOKUMENTETS ARKIVERING OCH UPPDATERING

Förvaring

Säkerhetsdokumentet förvaras i kommundgården i Korsnäs

Uppdatering

Uppdatering av säkerhetsdokumentet sker vid förändring av verksamheten eller vid förändrad lagstiftning.

8. DELGIVNING AV SÄKERHETSDOKUMENTET

Annan deltagare eller arrangör

Den lokala räddningskåren i Korsnäs delges säkerhetsdokumentet.

Personal som deltar i och ansvarar för underhållet.

Eventuellt simskolepersonal/-arrangör.

9. TIDPUNKT FÖR UPPGÖRANDE OCH UPPDATERING AV SÄKERHETSDOKUMENTET

Tidpunkt för uppgörande av säkerhetsdokumentet

Säkerhetsdokumentet har upprättats den 24.6.2015.

Dokumentet har gjorts av Susanna Råholm.

Tidpunkt för uppdatering av säkerhetsdokumentet

Säkerhetsdokumentet har reviderats den __. __ 20__

Dokumentet uppdaterats av

Anmälan om farlig situation, incident eller olycka vid badstrand

Plats där olyckan eller tillbudet hände	Datum och klockslag

Den skadades personuppgifter	
Namn	
Adress	
Telefon	E-post
Uppgifter om incidenten (detaljerad beskrivning av vad som hänt)	
Vid vilken typ av verksamhet inträffade situationen	
Följderna av incidenten (skadans art, antalet skadade osv.)	
Orsakerna till incidenten	
Hur ska man undvika en framtida olycka/fortsatta åtgärder	

Anmälan gjord av	Telefon
Datum	
Den ifyllda blanketten ges badstrandens upprätthållare vilken förmedlar anmälan även till tillsynsmyndigheten, TUKES/hälsoinspektören.	
Övriga anteckningar	

BILAGA 2: UNDERHÅLLSPERSONALENS EGENKONTROLL/SERVICEBOK

BADSTRANDENS NAMN: _____ **Datum:** _____

- granskning utförd innan badsäsongens start
- bottengranskning genom vadning och dykning
- granskning utförd vid underhålls-/servicebesök

GRANSKNING GÄLLANDE OMRÅDET

- räddningsvägen är fri
- vattenområdet är fritt från främmande föremål
- vattenområdet och botten vid hopptorn är granskat
- strandområdet är städad och krattad, fritt från skräp, kvistar, löv etc.
- området kring omklädningshus/omklädningshytter och WC-byggnad är städad/krattad
- eventuell övrig utrustning är i skick

GRANSKNING AV KONSTRUKTIONER OCH REDSKAP/UTRUSTNING

- anslagstavla och säkerhetsinformation är i skick
- informations-, varnings- och förbudsmärken är i skick
- utplacerade passerhinder är i skick
- räddningsutrustning och upphängning är i skick
- markeringar/linor/bojar etc. är placerade rätt och i skick
- brygga/flotte, infästningar/spretande spikhuvuden, konstruktioner visuellt granskade och i skick
- hopptorn och trappor är i skick
- lek- och/eller annan utrustning är i skick

GRANSKNING AV VATTENKVALITETEN

- alger, föroreningar, lukt, visuellt granskat
- ev. fågelspillning har städats bort

AVFALLSHANTERINGEN

- toaletterna är städade och försedda med WC-papper, strö etc.
- avfallsbehållaren är placerad på rätt plats och i skick

Annat som bör beaktas eller åtgärdas för att uppfylla säkerhet och trivsel:

Underhållsbesöket gjort av: _____

Ifylld blankett för badstranden ges till den säkerhetsansvarige.