

Miljökonsekvensbeskrivning för byte av torrtoalett och parkeringsyta vid Killingsands havsbad

Efter samråd 2016-06-21



Innehållsförteckning

1 Bakgrund	1
1.1 Syfte.....	1
2 Verksamhetsbeskrivning	1
2.1 Byte av torrtoalett.....	1
2.2 Ny beläggning på parkering.....	1
3.1 Nollalternativ.....	2
3.2 Alternativ 1 (huvudalternativ).....	2
3.2 Alternativ 2.....	2
4 Konsekvenser för miljön	3
5 Konsekvenser för människors hälsa	4
6 Hänsynreglerna	5
6.1 Bevisbörderegeln.....	5
6.2 Kunskapskravet.....	5
6.3 Försiktighetsprincipen.....	5
6.4 Lokaliseringsprincipen.....	5
6.5 Hushållnings- och kretsloppsprinciper.....	5
6.6 Produktvalsprincipen.....	5
7 Miljömål	5
7.1 Ingen övergödning.....	5
7.2 Levande sjöar och vattendrag.....	5
7.3 God bebyggd miljö.....	5
7.4 Grundvatten av god kvalitet.....	6
7.5 Hav i balans samt levande kust och skärgård.....	6

Ärendebeteckning 521-3892-2016

1 Bakgrund

Killingssand ligger ca 6 km nordost om Sikeå i Robertsfors Kommun. Stranden är en av få oexploaterade stränder som finns i Västerbottens län och ingår i ett Natura 2000-område och har därför ett utökat strandskydd.

Sedan 60/70-tal har stranden använts främst som en rekreationsplats under sommarhalvåret. Stranden är mycket välbehållen och det är långgrund i vattnet vilket gör att många barnfamiljer söker sig dit. En fin sommardag kan det vara uppemot 200 badgäster på stranden.

I dagsläget finns det torrtoaletter i anslutning till stranden som har funnits där sedan 70/80-talet och är i mycket dåligt skick. Robertsfors kommun ansvarar sedan många år tillbaka för tömning och skötsel av torrtoaletterna.

I anslutning till stranden finns också en parkering med en ungefärlig storlek av 6x4 meter. Parkeringen har idag begränsad användbarhet då träd delvis har rasat över parkeringen och marken där har påverkats av väder och vind. Bilar parkeras istället längs med den väg som finns i anslutning till parkeringen.

1.1 Syfte

Huvudsyftet med verksamheten är att förbättra tillgängligheten på Killingssands havsbad dels genom att byta ut torrtoaletten mot en bättre och mer tillgänglighetsanpassad torrtoalett. Syftet är också att förbättra ytskiktet på parkeringsytan för att göra den mer attraktiv att parkera på och således undvika att fordon står parkerade längs vägen vilket försämrar framkomligheten.

2 Verksamhetsbeskrivning

2.1 Byte av torrtoalett

Robertsfors kommun vill byta ut den torrtoalett som stått på platsen sedan 70/80-tal mot en bättre och mer tillgänglighetsanpassad torrtoalett.

2.2 Ny beläggning på parkering

Robertsfors kommun vill byta ut ytskiktet i syfte att göra det bättre att parkera på.



Figur 1. Parkeringsytan som den ser ut i dagsläget.

3 Alternativ

3.1 Nollalternativ

Innebär att ingen ny torrtoalett byggs och parkeringsytan kommer inte heller att förbättras. Killingsands havsbad kommer att fortsätta användas som badstrand men tillgängligheten och komforten kommer inte att förbättras eftersom ingen ny torrtoalett byggs. Om parkeringen inte förbättras kommer badstrandens besökare även i fortsättningen parkera längs vägen.

3.2 Alternativ 1 (huvudalternativ)

Torrtoaletten placering är i dagsläget ca 100 meter från stranden uppe i skogen söder om stranden (se figur 2.) Den står efter den gångväg som bildats från parkeringen ner mot stranden. Detta anses vara en mycket lämplig placering eftersom de flesta av strandens besökare passerar det på vägen ner till stranden.

Parkeringen är placerad norr om stranden (se figur 2.) i anslutning till vägen och nyttjas idag av de boende i närområdet, badgäster samt som tillfällig uppställningsplats för husbilar. Parkeringen används mest under juli månad och är mer sporadiskt använd under resterande delar av året

3.2 Alternativ 2

Inga andra alternativ för torrtoalettens placering anses lämpliga. Torrtoalettens användbarhet och tillgänglighet kommer att försämrans då den i sådant fall hamnar på andra sidan av den grusväg som går genom området. Risken finns då att badgäster inte kommer att nyttja toaletten utan istället göra sina behov på andra platser i anslutning till stranden.



Figur 2. Satellitbild som visar Killingsands strandbad samt den tilltänkta placeringen av torrtoalett och parkering.

4 Konsekvenser för miljön

Nollalternativ

Killingsands havsbad kommer att nyttjas som havsbad och eftersom ingen ny torrtoalett finns så kommer de gamla torrtoaletterna nyttjas alternativt att människor gör sina behov i närområdet. Parkeringen kommer att fortsätta att nyttjas som i dagsläget.

Huvudalternativ

Torrtoaletten kommer att placeras på samma plats där den nuvarande torrtoaletten har stått i många års tid. Uppgraderingen från en fallfärdig torrtoalett till en funktionell torrtoalett kommer inte att påverka miljön negativt. Killingsands havsbad kommer att fortsätta nyttjas

i samma utsträckning som i dagsläget då den nya torrtoaletten inte kommer att göra att fler människor kommer till stranden. Torrtoaletten kommer därför inte utgöra grund för ökad exploatering.

Den nya beläggningen på parkeringen kommer inte att påverka miljön i området negativt. Parkeringen kommer att nyttjas i större utsträckning vilket gör att färre bilar kommer att stå parkerade längs vägen. Parkeringen i sig utgör inte heller någon ny attraktion i området som lockar till sig fler besökare.

Skyddsåtgärder

- Torrtoaletten kommer att konstrueras på ett sådant sätt så att risken för läckage minimeras.
- Tömning av torrtoaletten kommer att ske regelbundet för att minimera risken för läckage.
- Parkeringen kommer att anläggas med material som inte är förorenat.

5 Konsekvenser för människors hälsa

Nollalternativ

Den nuvarande torrtoaletten är i mycket dåligt skick och används därför väldigt sporadiskt. Om ingen ny toalett byggs kan badgäster göra sina behov i närområdet vilket kan utgöra en olägenhet för badgäster och närboende.

I dagsläget kan parkeringen endast brukas delvis vilket gör att många av badgästerna parkerar längs vägen. Detta försämrar framkomligheten längs vägen.

Huvudalternativ

Om en ny torrtoalett byggs kommer tillgängligheten och komforten för besökare att öka. Färre av besökarna kommer att göra sina behov i närområdet och latrinerna som uppkommer kan omhändertas på ett miljö- och hälsomässigt godtagbart sätt.

Om en ny parkeringsyta byggs kommer fler bilar kunna nyttja parkeringsytan och behöver därför inte parkera längs vägen.

Skyddsåtgärder

- Torrtoaletten kommer att tömmas regelbundet för att minimera läckage. Om torrtoalett töms regelbundet minskar också risken att besökare gör sina behov i skogen.
- Torrtoaletten kommer att kontrolleras av Robertsfors kommun för att säkerställa att den är i gott skick och att toalettpapper och andra nödvändigheter finns tillgängliga.

6 Hänsynreglerna

Alla som bedriver en verksamhet som kan medföra påverkan på miljön ska beakta de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken. Nedan följer en beskrivning av hur verksamheten förhåller sig till miljöbalkens hänsynsregler.

6.1 Bevisbörderegeln

Torrtoalettens funktion kommer fortlöpande att kontrolleras för att inte verksamheten ska orsaka skador eller olägenheter för miljön eller människors hälsa.

6.2 Kunskapskravet

Personal som sköter torrtoalettens skötsel kommer att ha kunskap i hur latrin ska hanteras på ett godtagbart sätt.

6.3 Försiktighetsprincipen

Genom att vidta de skyddsåtgärder som redovisats i denna handling så följs försiktighetsprincipen.

6.4 Lokaliseringsprincipen

Den bästa plats, ur hushållningssynpunkt, har valts för verksamheten. Ovan har förklarats varför huvudalternativet anses vara den bästa platsen gentemot övrig lokalisering.

6.5 Hushållnings- och kretsloppsprinciper

Latrin från torrtoaletten kommer att transporteras till ett av Robertsfors kommuns avloppsreningsverk där det kommer omhändertas på ett godtagbart sätt.

6.6 Produktvalsprincipen

Torrtoaletten kommer att konstrueras efter beprövade principer för att minska risken för påverkan på miljön. De massor som används till parkeringen är icke förorenade och den typen av massor är bra anpassade för ytskikt till parkering.

7 Miljömål

Miljö kvalitetsmålen ska beskriva det tillstånd i svenska miljön som miljöarbete ska leda till. De miljömål som särskilt berör de planerade åtgärderna i Natura 2000-området kring Killingsand redovisas nedan.

7.1 Ingen övergödning

De planerade åtgärderna i anslutning till Killingsands havsbad förväntas inte påverka miljömålet Ingen övergödning. De näringsämnen som finns i latrin kommer att samlas upp och omhändertas. Användningen kommer också att vara mycket begränsad till cirka en månads tid under sommarhalvåret.

7.2 Levande sjöar och vattendrag

Åtgärderna bedöms inte påverka något vattendrag i närområdet.

7.3 God bebyggd miljö

De planerade åtgärderna förväntas bidra till miljömålet genom att torrtoaletten kommer att förbättra havsbadet och minska risken för olägenheter. Parkeringsplatsen kommer att

förbättra möjligheten för badgäster att parkera och således kommer framkomligheten att öka då färre bilar kommer att parkeras längs väggkanten.

7.4 Grundvatten av god kvalitet

Torrtoaletten kommer att ha ett uppsamlingskärl för latrin vilket gör att ingen latrin kommer att kunna läcka ut i grundvattnet. Kärlet kommer att tömmas och kontrolleras regelbundet.

Parkeringsytan kommer anläggas av rena massor så att inte grundvatten eller jord riskerar att förorenas.

7.5 Hav i balans samt levande kust och skärgård

Havsbadet kommer att besökas i samma utsträckning som tidigare. Den planerade torrtoaletten och parkeringen bedöms inte påverka miljömålet.

I tjänsten i samråd med vår samhällsbyggnadstekniska avdelning

Magnus Hansson
Koncernstrateg
0705434853
mah@robertsfors.se