

### Suoja-alue määräykset

Suoja-alueella on, ellei vesioikeus hakemuksesta toisin määrää, noudatettava seuraavia määräyksiä:

Suojamääräysten alainen valuma-alue

1) Karjarakennuksista tulevien jätevesien ja jätteiden käsittelyssä on noudatettava huolellisuutta siten, ettei Maarian altaan vedenottamosta saatavan veden laatua vahingollisella tavalla huononeta.

Lannan eli kuivikelannan, virtsan ja lietelannan levittäminen lumelle tai routaantuneelle maalle on kielletty.

Lantalat on tehtävä tiiviiksi siten, että niistä ei pääse haitallisia aineita vesistöön, ojiin tai pohjaveteen.

Lannan varastointitilaa on heti oltava vähintään 12 kuukauden aikana kerääntyvää lantamäärää varten niillä tiloilla, joilla lannan varastointi aloitetaan tämän päätöksen antamisen jälkeen. Tiloilla, joilla jo varastoidaan lantaa, varastointitilavuutta on oltava niin paljon, että se riittää tilalla kerääntyvän lannan asianmukaiseen varastointiin. Lannan varastointitilavuus on näilläkin tiloilla rakennettava 31.12.1994 mennessä 12 kuukautta varten, ellei kaupungin ja valvontaviranomaisten kanssa erikseen toisin sovita tai vesioikeus hakemuksesta toisin määrää.

2) Lietalanta ja jätevesiliete on levityksen yhteydessä tai välittömästi sen jälkeen kynnentävä maan sisään.

3) Peltoalueiden pintalannoitus sataa (100) metriä lähempänä Paattistenjoen keskivedenkorkeuden tai Maarian altaan säännöstelyn ylärajan mukaista rantaviivaa on kielletty, lukuun ottamatta keinolannoitteen levitystä syysviljoille, heinäurmelle ja vihannes- ja marjakasveille huhtikuun 20

päivän ja syyskuun 20 päivän välisenä aikana, sekä maan kalkitusta. Tämä rajoitus on voimassa Paattistenjoen pääuoman varrella sekä Haaraojan ja Nunnanojan varrella siihen saakka, mistä kaukosuoja-alueen raja leikkaa mainitut ojauomat.

Määräys ei koske kasvihuoneviljelyä eikä hautausmaan perustamisluvan mukaista hautausmaan-alueen normaalia lannoitusta.

4) Alueella sijaitsevat jäteveden puhdistuslaitteet, saostuskaivot ja viemärit on pidettävä sellaisessa kunnossa ja niitä on käytettävä siten, että asianmukainen puhdistustulos jatkuvasti saavutetaan.

5) Alueelle ei saa rakentaa uusia asuinrakennuksia siten, että niistä tulevat jätevedet heikentävät Paattistenjoen tai Maarian altaan veden laatua. Uusien asuinrakennusten jätevedet on johdettava yleiseen viemäriverkostoon, jos se verkoston rakentamisen puolesta on mahdollista. Muussa tapauksessa jätevedet on kerättävä umpisäiliöön ja kuljetettava suoja-alueen ulkopuolelle tai käsiteltävä vähintään kolmessa saostuskaivossa ja imeytettävä pitkäaikaista käyttöä varten rakennettuun maasuodattimeen tai imeytysojastoon tai käsiteltävä muutoin vähintään yhtä tehokkaalla tavalla.

Alueelle rakennettavista teollisuus- ja varastorakennuksista tulevat jätevedet on johdettava yleiseen viemäriverkostoon, jos se verkoston rakentamisen ja jäteveden laadun puolesta on mahdollista. Muussa tapauksessa jätevedet on kuljetettava suoja-alueen ulkopuolelle tai käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu Paattistenjoen tai Maarian altaan veden laadun heikentymistä.

6) Alueella ei saa pitää kaatopaikkaa, ellei siitä valuvia vesiä johdeta Paattistenjoen valuma-alueen ulkopuolelle.

## Kaukosuoja-alue

7) Alueella ovat voimassa edellä kohdissa 1)-6) olevat määräykset.

8) Alueelle ei saa rakentaa huoltoasemaa, polttoaineiden jakeluasemaa, öljysora- tai asfalttiasemaa eikä vesien suojelua koskevista ennakkotoimenpiteistä annetun asetuksen 1 ja 3 §:ssä mainittuja tehtaita, laitoksia tai varastoja.

9) Alueelle ei saa perustaa öljyjen, fenolien, nestemäisten polttoaineiden, maantiesuolan eikä muun pohja- tai pintaveden laadulle haitallisen aineen varastoa lukuun ottamatta asianmukaisin suojalaittein varustettuja tilakohtaisia säiliöitä.

10) Jätevesilietteen varastointi maan pinnalla tai maaltaissa on kielletty. Turun keskuspuhdistamon kiinteää, kalkilla stabiloitua viemärijätettä saadaan kuitenkin varastoida kaukosuoja-alueelle Turun kaupungin terveyslautakunnan hyväksymällä tavalla siten, että varastoinnista ei aiheudu altaan veden pilaantumisvaaraa. Viemärijäte on tällöin mahdollisimman nopeasti levitettävä ja kynnettävä maahan.

11) Alueella ei saa varastoida eikä käyttää lietelantaa, väkilannoitteita, kasvinsuojeluaineita, tuhoeläinmyrkkyyjä eikä jätevesilietettä niin runsaasti tai millä tavalla, että näitä aineita pääsee haitallisessa määrin pohjaveteen tai pintavesien mukana Paattistenjokeen tai Maarian altaaseen.

Mikäli edellä tarkoitettujen aineiden käytön rajoittamisesta ei päästä yksimielisyyteen, hakijan tulee saattaa asia vesioikeuden ratkaistavaksi. Tällöin aineiden käytössä on noudatettava Turun vesi- ja ympäristöpiirin ohjeita, kunnes vesioikeus ratkaisee asian.

12) Säilörehun valmistuksessa syntyvä puristeneste on kerättävä tiiviisiin säiliöihin siten, että niistä ei valu nestettä ojaan tai Paattistenjokeen eikä aiheudu pohjaveden pilaantumista.

13) Ajoneuvon pesu on kielletty lukuun ottamatta alueella asuvan perheen käytössä olevan ajoneuvon pesemistä asuin-kiinteistön pihapiirissä. Pyykin pesu joessa on kielletty.

## Lähisuoja-alue

14) Alueella ovat voimassa edellä kohdissa 1)-13) olevat määräykset.

15) Asemakaavan ulkopuolella Maarian altaan ja Paattistenjoen rantaan rajoittuvalla alueella ei saa rakentaa sataa metriä lähemmäksi keskivedenkorkeuden mukaista rantaviivaa. Jäkärän rautatiesillan pohjoispuolella kielto koskee kuitenkin vain viittäkymmentä metriä lähempänä rantaa olevaa aluetta. Määräys ei koske yksikerroksista saunaa, jonka kerrosala on enintään 20 m<sup>2</sup>, eikä vesilaitostoimintaan tarvittavia rakenteita ja laitteita.

16) Alueelle rakennettavat öljy- ja polttoainesäiliöt ja niiden johdot on varustettava asianmukaisin suojalaittein niin, etteivät ne aiheuta vaaraa pinta- tai pohjaveden laadulle. Öljynkuljetuksissa on noudatettava erityistä huolellisuutta.

Uusien liettelanta- ja virtsasäiliöiden rakentaminen on kielletty, ellei rakenteellisin ratkaisuin ja lietteen levityssuunnitelmin Turun vesi- ja ympäristöpiirin hyväksymällä tavalla etukäteen osoiteta, että säiliöiden käyttö ei vaaranna Paattistenjoen tai Maarian altaan veden laatua.

17) Alueelle ei saa rakentaa sellaisia uusia asuin-, karja- tai teollisuusrakennuksia, joista johdetaan jätevettä tai kuljetetaan jätteitä lähisuoja-alueelle.

18) Maarian altaan tai Paattistenjoen rannasta enintään 50 metrin etäisyydellä sijaitsevilla alueilla kielletään, metsäalueita ja kasvihuoneita lukuun ottamatta, lannoitteiden ja kasvinsuojeluaineiden sekä tuhoeläin- ja rikkaruohomyrkkujen käyttö. Tämä rajoitus on voimassa kuitenkin enintään joen varressa kulkevaan maantiehen saakka.

19) Polttomoottorilla varustettujen moottoriveneiden käyttö Maarian altaassa muuhun kuin pelastustoimintaan on kielletty.

## Muut määräykset

20) Hakijalla on oikeus kustannuksellaan tiivistää suoja-alueella olevien tienvarsiojien luiskat ja pohjat. Tiivistäminen on suoritettava siten, ettei ojien vedenjohtokyky toimenpiteen johdosta huonone. Tiivistäminen on suoritettava tienpitäjältä pyydettävien ohjeiden mukaisesti. Tiiviyden kunnossapito kuuluu hakijalle.

21) Luvan saajalla on oikeus kustannuksellaan tarkastaa suoja-alueella olevien karjarakennusten lantalat ja liete-lanta- ja virtsasäiliöt. Tällaisen tarkastuksen perusteella luvansaajan niin vaatiessa omistajien on ryhdyttävä 1) kohdan mukaisiin toimenpiteisiin. Mikäli sanotuista toimenpiteistä tai niiden aiheuttamien kustannusten korvaamisesta ei päästä sopimukseen, asia voidaan saattaa erikseen hakemuksella vesioikeuden ratkaistavaksi.

22) Hakijalla on oikeus kustannuksellaan tarkastaa suoja-alueella olevien öljysäiliöiden kunto.

23) Hakijalla on oikeus kustannuksellaan liittää kauko- ja lähisuoja-alueilla olevat asuin- ja talousrakennukset, joista johdetaan jätevesiä, yleiseen viemäriin.

24) Hakijan omistamilla maa-alueilla muodostetaan altaan tai joen rannasta 100 metrin päähän, kuitenkin enintään joen varressa kulkevaan maantiehen saakka, ulottuva puisto- tai nurmivyöhyke, jonka hoito järjestetään altaan suojelua tukevalla tavalla.

25) Hakijan on tarkoituksenmukaisella tavalla merkittävä suoja-alueen eri vyöhykkeiden rajat maastoon ja pidettävä merkit kunnossa.

26) Hakijan tulee viipymättä antaa kullekin asianomaiselle maanomistajalle kirjallisesti tieto suoja-alueesta ja sitä koskevista määräyksistä.

27) Hakijan on viivytyksettä korvattava asianomaiselle oikeudenomistajalle suoja-alueella tämän päätöksen perusteella suorittamistaan suojaamistoimenpiteistä aiheutuva vahinko, haitta ja muu edunmenetys, ellei toisin sovita.

28) Mikäli suoja-alueääräyksessä 18) tarkoitetulla alueella todetaan hukkakauraa, hakijan on kustannuksellaan suoritettava hukkakauran torjunta.