

Kirjallinen kannanotto ja muutettu päätösehdotus koskien khall 29.09.2025  
kokouksen Santinkulman tuulivoimahankkeen pykälä 212 ja 213

§212 esittelytekstissä tuodaan esiin että kaavailtujen massiivisten laitosten etäisyys lähimpiin varsinaisiin ja vapaa-ajan asuntoihin olisi ainoastaan kilometrin luokkaa. Kaavailtujen laitosten korkeus tulisi olemaan noin 300 metriä.

Meillä Pöytyällä ei ole sellaista paikkaa, johon tämänkaltaisia teollisen kokoluokan tuulivoimaloita voitaisiin rakentaa turvallisen etäisyyden päähän asutuksesta niin, että siitä ei koituisi kohtuutonta haittaa lähialueen asukkaille.

Tällaisten massiivisten laitosten rakentaminen näin lähelle pysyvää asutusta rikkoisi räikeästi lähialueen asukkaiden ja kiinteistöjen omistajien oikeuksia. Lähialueen asukkaille laitosten rakentamisesta seuraa todennäköisesti terveydellisiä haittavaikutuksia kuten mm. yöunen häiriintymistä, korvien soimista, tasapainohäiriöitä, rytmihäiriöiden kaltaisia tuntemuksia ja asumisviihtyvyyden pilaantumista. Kiinteistöjen arvo tulee romahtamaan kilometrien säteellä laitosten lähialueilla ja niiden myyminen tulee lähes mahdottomaksi, ainakaan käypään hintaan verrattuna laitosten rakentamista edeltäneeseen aikaan. Edellämäinitusta kiinteistöjen arvon laskusta johtuen hanke suurella todennäköisyydellä aiheuttaisi lopulta myös kunnalle hankkeesta saatavia verotuottoja suuremman kiinteistöverotuottojen yleisen aleneman. Edelleen kuntalaisten tämänkaltainen kohtelu olisi valtava mainehaitta kunnalle. Sanalla sanoen hankkeessa ei ole järkeä, eikä kokonaisuutta ajatellen juuri viivan alle jääviä hyötyjäkään.

Kaikilla on varmasti tiedossa nämä hankkeen haittavaikutukset. En usko, että täällä kunnanhallituksessa tai valtuustossakaan on ketään, kuka ei ymmärtäisi mitä teollisen tuulivoiman rakentamisesta ihmisten asuinalueiden läheisyyteen seuraa. Koska viivan alle jäävien taloudellisten tuottojenkin etumerkki on kunnankin osalta perin kyseenalainen, onkin syytä pohtia miksi ja mistä motiiveista ja kenen vuoksi näitä voimalahankkeita halutaan tällä tavalla väkisin edistää? Onko muutaman yksittäisen maanomistajan henkilökohtainen etu niin painava asia, että on soveliaasta kääntää selkä kymmenille, ehkä jopa sadoille lähialueen asukkaille ja kiinteistöjen omistajille?

Toistuva ja usein pitkäkestoinen rakenteiden läpi tunkeva laitosten melu ja jyske estää nukkumisen ja pilaa asumisviihtyvyyden ja hyvinvoinnin. Hankkeen edistäminen romahduttaa tutkimusten mukaan lähialueiden kiinteistöjen arvon. Perustuslaissa turvataan ihmisten perusoikeudet, mm. §10 oikeus kotirauhaan ja §15 omaisuuden suojaan. Edelleen Perustuslain §20 velvoittaa julkista vallankäyttäjää turvaamaan jokaiselle oikeuden terveelliseen ympäristöön. Toteutettaessa hanke rikkoisi näitä ihmisten perustuslaillisia oikeuksia. Perustuslain §22 alleviivataan, että julkisen vallan on turvattava perusoikeuksien ja ihmisoikeuksien toteutuminen.

Perustuslaki on ns. primäärioikeutta, mikä tarkoittaa sitä, että mikäli jokin alemman lainsäädännön pykälä tai tulkinta on ristiriidassa perustuslaillisten vastaavien kanssa, asiaa tulkitaan aina perustuslain näkökulmasta. Näin on siksi, koska perustuslaissa säädetään erityisen tärkeistä asioista, kuten ihmisoikeuksista. Näin halutaan varmistaa niiden toteutuminen. Tämä mielessä pitäen, kuka kuvittelee voivansa kävellä suomalaisen lainsäädännön kulmakiven yli, kääntämällä selkänsä

toisten ihmisten oikeuksille ja hyvinvoinnille, jonkin pienen joukon hyötyjen tähden? Meidät valtuutetut on valittu näihin tehtäviin ajamaan ja puolustamaan kuntalaisten ja kunnan etua. Eimistään muista syistä.

Edelleen myös kuntalaki velvoittaa meitä valtuutettuja ajamaan kuntalaisten ja kunnan etua. Kuntalain ensimmäisen pykälän 2. momentissa linjataan, että *“Kunta edistää asukkaidensa hyvinvointia ja alueensa elinvoimaa sekä järjestää asukkailleen palvelut taloudellisesti, sosiaalisesti ja ympäristöllisesti kestäväällä tavalla.”*

Kunta toimisi salliessaan tämän hankkeen toteuttamisen täysin myös tämän lain tarkoituksen vastaisesti. Aiottu tapa ei myöskään ole ympäristöllisesti kestävä tapa.

Terveydensuojelulaissa puolestaan säädetään seuraavasti:

## 2 §: Yleiset periaatteet

*Elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään.*

*Elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä (omavalvonta). Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.*

Teollisen kokoluokan tuulivoimaloiden rakentamisen salliminen asutuksen läheisyyteen aiheuttaa merkittävät haittavaikutukset elinympäristöön ja näin lähelle rakennettuna se ei edistä eikä ylläpidä väestön tai yksilön terveyttä. Päinvastoin.

## 6 §: Kunnan terveydensuojelutehtävät

*Kunnan tehtävänä on alueellaan edistää ja valvoa terveydensuojelua siten, että asukkaille turvataan terveellinen elinympäristö.*

Sallimalla tämän hankkeen toteuttamisen, rikkoisimme myös edelläolevaa lainkohtaa vastaan.

*Asunnon ja muun oleskelutilan sekä yleisten alueiden terveydelliset vaatimukset*

## 26 §: Asunnon ja muun oleskelutilan terveydelliset vaatimukset

*Asunnon ja muun sisätilan sisäilman puhtauden, lämpötilan, kosteuden, melun, ilmanvaihdon, valon, säteilyn ja muiden vastaavien olosuhteiden tulee olla sellaiset, ettei niistä aiheudu asunnossa tai sisätilassa oleskeleville terveyshaittaa.*

Jos asuinrakennusten läheisyyteen rakennetaan kaavaillunlaisia tuulivoimaloita, tämän lain noudattaminen muuttuu jatkossa mahdottomaksi. Matalataajuinen jyske tunkeutuu sisätiloihin rakenteiden läpi ja aiheuttaa mm. korvien soimista, paineen tunnetta korvissa, tasapainohäiriöitä, unettomuutta, jne, sekä tuhoaa asumisviihtyvyyden.

## 27 §: Asunnossa tai muussa oleskelutilassa esiintyvä terveyshaitta

*Jos asunnossa tai muussa oleskelutilassa esiintyy melua, tärinää, hajua, valoa, mikrobeja, pölyä, savua, liiallista lämpöä tai kylmyyttä taikka kosteutta, säteilyä tai muuta niihin verrattavaa siten, että siitä voi aiheutua terveyshaittaa asunnossa tai muussa tilassa oleskelevalle, toimenpiteisiin haitan ja siihen johtaneiden tekijöiden selvittämiseksi, poistamiseksi tai rajoittamiseksi on ryhdyttävä viipymättä.*

On sanomattakin selvää, että emme voi kuntana sallia edellämainittujen haittavaikutuksien tahallista aiheuttamista.

## **Terveysuojelulaki**

### *14 § Pilaantumisen torjuntavelvollisuus*

*Jos toiminnasta aiheutuu tai uhkaa välittömästi aiheutua terveyshaittaa tai merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta, toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimiin pilaantumisen tai sen vaaran ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo aiheutunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi. Toiminnanharjoittajan on muutoinkin havaittuaan, että toiminta ei täytä sille tässä laissa tai sen nojalla säädettyjä tai määrättyjä vaatimuksia, viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimiin vaatimusten noudattamiseksi.*

Laissa ei kehoteta ajamaan pelkästään oman viiteryhmän tai tuttavien etuja. Pidän täysin sopimattomana sitä, että osan ihmisten perusoikeuksia terveelliseen ja turvalliseen asuinympäristöön ja muita oikeuksia aiotaan loukata surutta pienen edunsaajajoukon vuoksi.

Alemmassa lainsäädännössä mahdollisuus suojautua tuulivoimatoiminnan haittavaikutuksilta vaatimalla perustuslaillisten ja muiden lakisääteisten oikeuksien toimeenpanoa ja toteuttamista, on lyhyesti sanottuna tehty tyhjäksi viittauksilla A-painotukseen kaikessa melumittausten ja -mallinnosten tulkinnoissa. Koska ihmisten perustuslaillisten oikeuksien kiertäminen on leivottu alempaan lainsäädäntöön röyhkeästi sisään tällä tavalla, jää meidän kuntapäätäjien erittäin tärkeäksi tehtäväksi kuntalaisten hyvinvoinnin turvaaminen ja puolustaminen näissä kysymyksissä.

Kunnanhallituksen kokouksen § 212 esittelytekstissä todetaan seuraavasti:

*“Pöytyän kunnanvaltuusto hyväksyi 12.9.2022 tuuli- ja aurinkovoimaloiden rakentamisen periaatteet, joiden mukaan kaikkien teollisen mittaluokan tuulivoimaloiden rakentamisen edellytykset tulee selvittää kaavoittamalla. Tuulivoimaloiden kokoa tai etäisyyttä asutukseen koskevia määräyksiä ei tässä periaatepäätöksessä ole annettu.”*

Vaikka aiemmin voimassa ollut etäisyysvaatimus poistettiin ilmeisen tarkoituksellisesti tuulivoimarakentamisen tieltä, näin massiivisissa ja vaikutuksiltaan kauaskantoisissa hankkeissa täytyy noudattaa lakia ja käyttää järkeä ja painavaa harkintaa, sekä huomioida meille kaikkein tärkein asia, eli oman kunnan asukkaat ja tietysti muidenkin kuntien puolella hankkeen lähialueilla asuvat ihmiset.

Edelleen § 213 esitystekstissä todetaan seuraavaa:

*“Kaavoitusprosessin edetessä kaavan valmistelu on mahdollista keskeyttää kunnanhallituksen tai kunnanvaltuuston päätöksellä, mikäli kaavan toteutukselle ei katsota olevan edellytyksiä.”*

### **Muutosesitys:**

**Koska Pöytyän kunnassa ei ole sellaista paikkaa, johon näin suuria voimalaitoksia voisi rakentaa aiheuttamatta merkittäviä haittavaikutuksia lähialueen asukkaille ja muiden kiinteistöjen omistajille ja koska myönteinen päätös olisi katsoakseni myös ilmeisen lainvastainen, esitän muutettuna päätösesityksenä, että hankkeen valmistelu keskeytetään tähän, koska on täysin selvää että em. syistä kaavan toteutukselle ei ole edellytyksiä.**

Ohessa viitattuja ja muutoin asiaa koskevia lainauksia eri lainkohdista:

Lainaukset lakitekstistä on *kursivoitu* ja olen kommentoinut lainkohtia perusmuotoisella tekstillä.

Perustuslaki:

§1:

*“Julkisen vallan käytön tulee perustua lakiin. **Kaikessa julkisessa toiminnassa on noudatettava tarkoin lakia**”.*

Tuulivoimarakentamista käsiteltäessä hankkeen toteuttamista rajoittavien tai estävien lainkohtien kohdat jätetään mieluummin huomiotta tai mainitaan asian vierestä jotakin, että voidaan perustella että asia olisi huomioitu. Em. perustuslain 1 § kieltää tämän.

10 §:

*Yksityiselämän suoja*

*Jokaisen yksityiselämä, kunnia ja **kotirauha** on turvattu.*

Voimaloiden aiheuttama matalataajuinen jyske tunkeutuu sisälle asuintiloihin kilometrien päässä tuulivoimaloista. Ne aiheuttavat mm. tinnitusta, tasapainohäiriöitä ja paineen tunnetta korvissa ja sitä myöten unettomuutta ja tuhoavat asumisviihtyvyyden. Tämä rikkoo lähialueen asukkaiden kotirauhaa vastaan.

15 §:

*Omaisuuksien suoja*

*Jokaisen omaisuus on turvattu.*

Tuulivoimaloiden rakentaminen romahduttaa lähialueiden kiinteistöjen arvon ja niitä on mahdotonta myöskään saada myydyksi ainakaan käypään hintaan. Katsoakseni tämä loukkaa perustuslaillista oikeutta omaisuudensuojaan.

20 §:

*Vastuu ympäristöstä*

*Vastuu luonnosta ja sen monimuotoisuudesta, ympäristöstä ja kulttuuriperinnöstä kuuluu kaikille.*

***Julkisen vallan on pyrittävä turvaamaan jokaiselle oikeus terveelliseen ympäristöön sekä mahdollisuus vaikuttaa elinympäristöään koskevaan päätöksentekoon.***

Mikäli Pöytyälle päätetään rakentaa näin suuria tuulivoimaloita asuinalueiden välittömään läheisyyteen, myöskään perustuslain edellyttämä jokaisen oikeus terveelliseen ja turvalliseen ympäristöön ei toteudu.

22 § *Perusoikeuksien turvaaminen*

*“Julkisen vallan on turvattava perusoikeuksien ja ihmisoikeuksien toteutuminen.”*

Toiminnasta aiheutuvat haittavaikutukset rikkoisivat edellämainittuja perus- ja ihmisoikeuksia.

## **Kuntalaki:**

### **§1:**

*Kunta edistää asukkaidensa hyvinvointia ja alueensa elinvoimaa sekä järjestää asukkailleen palvelut taloudellisesti, sosiaalisesti ja ympäristöllisesti kestäväällä tavalla.*

Kotirauhan ja asumisviihtyvyyden tuhoaminen ja terveyshaittojen aiheuttaminen piittaamattomalla päätöksenteolla ei edistä kunnan asukkaiden hyvinvointia ja varojen hankkiminen kunnalle tällaisten hankkeiden avulla ei tapahtuisi laissa sanotulla ympäristöllisesti kestäväällä tavalla.

## **Laki eräistä naapuruussuhteista:**

### **17 §:**

***Kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.***

*Arvioitaessa rasituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat.*

Tuulivoimaloiden operoinnista seuraa toistuvaa ja pitkäkestoista matalaa jyskettä, painevaihtelua ja tärinää lähialueen asuinrakennuksissa. Alue on maatalous ja metsävoittoista aluetta, eikä sinne sovellu kaavaillun lainen teollinen voimalaitostoiminta.

### **18 §:**

*Se, jonka toiminnasta on aiheutunut kohtuutonta rasitusta, on velvollinen poistamaan rasituksen tai, jos rasituksen poistaminen ei muutoin ole mahdollista, lopettamaan toiminnan kokonaan ja korvaamaan rasituksesta aiheutuneen vahingon. Jos kyse on ympäristövahingosta, sovelletaan kuitenkin ympäristövahinkojen korvaamisesta annettua lakia.*

### **20 §:**

*Kohtuuttoman rasituksen poistamista tai rasitusta aiheuttavan toiminnan lopettamista kokonaan sekä rasituksesta aiheutuneen vahingon korvaamista on vaadittava rasituksen aiheuttajan kotipaikan tai rasituksen ilmenemispaiikkakunnan käräjäoikeudessa taikka siinä käräjäoikeudessa, jonka tuomiopiirissä rasituksen aiheuttanut toiminta sijaitsee.*

*Kohtuuttoman rasituksen poistamista tai rasitusta aiheuttavan toiminnan lakkauttamista on vaadittava viimeistään kolmen vuoden kuluttua siitä kun kohtuuton rasitus ilmeni.*

### **21 §:**

*Jos laitos tai varasto, vaikka sen perustamisessa on noudatettu 18 §:n määräyksiä, taikka laitos, joka on perustettu niinkuin 20 §:ssä sanotaan, aikaansaa naapurille taikka muulle sellaista kohtuutonta rasitusta, josta 17 §:ssä mainitaan, älköön rasitusta kärsivä olko oikeutettu vaatimaan laitoksen toiminnan lopettamista taikka varaston poisviemistä. Kuitenkin saakoon hän vaatia laitoksen tai varaston omistajan tahi haltijan velvoittamista pitämään huolta siitä, että rasitus*

*vaikkakaan se ei ole johtunut huolimattomuudesta tai laiminlyönnistä, saatetaan lakkaamaan, sekä korvauksen vahingosta ja muusta haitasta, kunnes niin on tapahtunut. Jos sellaiset toimenpiteet, että rasitus lakkaa, eivät ole taikka eivät muutoin kuin kohtuuttomin kustannuksin ole mahdolliset, saakoon hän korvauksen koko rasituksesta. Jos rasitus vähenee, sovitettakoon korvaus sen mukaan.*

*Sama olkoon laki laitoksesta, joka laillisessa järjestyksessä on perustettu tai ollut toiminnassa, ennenkuin tämä laki astui voimaan, kuitenkin siten, ettei korvausta naapurin tai toisen sitä ennen kärsimästä rasituksesta ole suoritettava.*

## **Terveydensuojelulaki:**

1 §: Lain tarkoitus

***Tämän lain tarkoituksena on väestön ja yksilön terveyden ylläpitäminen ja edistäminen sekä ennalta ehkäistä, vähentää ja poistaa sellaisia elinympäristössä esiintyviä tekijöitä, jotka voivat aiheuttaa terveyshaittaa (terveydensuojelu).***

***Tässä laissa tarkoitetaan terveyshaitalla ihmisessä todettavaa sairautta, muuta terveydenhäiriötä tai sellaisen tekijän tai olosuhteen esiintymistä, joka voi vähentää väestön tai yksilön elinympäristön terveellisyyttä.***

2 §: Yleiset periaatteet

***Elinympäristöön vaikuttava toiminta on suunniteltava ja järjestettävä siten, että väestön ja yksilön terveyttä ylläpidetään ja edistetään.***

Teollisen kokoluokan tuulivoimaloiden rakentaminen asutuksen läheisyyteen aiotulla tavalla rikkoo suoraan edellämainittuja lainkohtia.

***Elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä (omavalvonta). Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.***

Laitosten rakentaminen asutuksen läheisyyteen rikkoo em. lainkohtaa.

6 §: Kunnan terveydensuojelutehtävät

***Kunnan tehtävänä on alueellaan edistää ja valvoa terveydensuojelua siten, että asukkaille turvataan terveellinen elinympäristö.***

Aiotussa tilanteessa kunta toimisi juuri päinvastoin.

7 luku

*Asunnon ja muun oleskelutilan sekä yleisten alueiden terveydelliset vaatimukset*

26 §: Asunnon ja muun oleskelutilan terveydelliset vaatimukset

***Asunnon ja muun sisätilan sisäilman puhtauden, lämpötilan, kosteuden, **melun**, ilmanvaihdon, valon, säteilyn ja muiden vastaavien olosuhteiden tulee olla sellaiset, ettei niistä aiheudu asunnossa tai sisätilassa oleskeleville terveyshaittaa.***

Voimalaitosten rakentaminen asutuksen läheisyyteen kaavaillulla tavalla tekee 26§:n toteuttamisen mahdottomaksi.

27 §: *Asunnossa tai muussa oleskelutilassa esiintyvä terveyshaitta*

***Jos asunnossa tai muussa oleskelutilassa esiintyy melua, tärinää, hajua, valoa, mikrobeja, pölyä, savua, liiallista lämpöä tai kylmyyttä taikka kosteutta, säteilyä tai muuta niihin verrattavaa siten, että siitä voi aiheutua terveyshaittaa asunnossa tai muussa tilassa oleskelevalle, toimenpiteisiin haitan ja siihen johtaneiden tekijöiden selvittämiseksi, poistamiseksi tai rajoittamiseksi on ryhdyttävä viipymättä.***

Aiotun kaltainen toiminta aiheuttaa lähialueen asuinrakennuksissa edellämainittuja haittavaikutuksia.

## **Ympäristönsuojelulaki:**

1 §:

*Lain tarkoitus*

*Tämän lain tarkoituksena on:*

1)

***ehkäistä ympäristön pilaantumista ja sen vaaraa, ehkäistä ja vähentää päästöjä sekä poistaa pilaantumisesta aiheutuvia haittoja ja torjua ympäristövahinkoja;***

2)

***turvata terveellinen ja viihtyisä sekä luonnontaloudellisesti kestävä ja monimuotoinen ympäristö, tukea kestävää kehitystä...***

3)

***edistää luonnonvarojen kestävää käyttöä sekä vähentää jätteiden määrää ja haitallisuutta ja ehkäistä jätteistä aiheutuvia haitallisia vaikutuksia;***

4)

***tehostaa ympäristöä pilaavan toiminnan vaikutusten arviointia ja huomioon ottamista kokonaisuutena; sekä***

5)

***parantaa kansalaisten mahdollisuuksia vaikuttaa ympäristöä koskevaan päätöksentekoon.***

2 §:

*Soveltamisala*

***Tätä lakia sovelletaan teolliseen ja muuhun toimintaan, josta aiheutuu tai saattaa aiheutua ympäristön pilaantumista.***

5 §:

*Määritelmät*

*Tässä laissa tarkoitetaan:*

1)

***päästöllä ihmisen toiminnasta aiheutuvaa aineen, energian, melun, värinän, säteilyn, valon, lämmön tai hajun päästämistä, johtamista tai jättämistä yhdestä tai useammasta kohdasta suoraan tai epäsuorasti ilmaan, veteen tai maaperään;***

2)

***ympäristön pilaantumisella sellaista päästöä, jonka seurauksena aiheutuu joko yksin tai yhdessä muiden päästöjen kanssa:***

a)

***terveyshaittaa;***

b)

***haittaa luonnolle ja sen toiminnoille;***

c)

***luonnonvarojen käyttämisen estymistä tai melkoista vaikeutumista;***

Alueiden virkistys- ja matkailukäyttö vesittyy

d)

***ympäristön yleisen viihtyisyyden tai erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä;***

e)

***ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä;***

f)

***vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle; tai***

Ympäröivän lähialueen kiinteistöjen arvo romahtaa, eikä sitä saa edes myytyä käyvällä hinnalla.

g)

***muu näihin rinnastettava yleisen tai yksityisen edun loukkaus;***

3)

***ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavalla toiminnalla laitoksen perustamista tai käyttämistä sekä siihen teknisesti ja toiminnallisesti kiinteästi liittyvää toimintaa taikka alueen käyttämistä tai toiminnan järjestämistä siten, että siitä saattaa aiheutua ympäristön pilaantumista;***

4)

***terveyshaitalla ihmisessä todettavaa sairautta, muuta terveydenhäiriötä tai sellaisen tekijän tai olosuhteen esiintymistä, joka voi vähentää väestön tai yksilön elinympäristön terveellisyyttä;***



Matalataajuinen melu, tärinä ja jatkuva painevaihtelu aiheuttaa mm. korvien soimista, paineen tunnetta korvissa, tasapainohäiriöitä ja unettomuutta. Tilannetta pahentaa entisestään se, että mainitut haittavaikutukset ovat syklisiä.

5)

*päästöraja-arvolla laimentamattoman päästön arvoa, jota ei yhden tai useamman ajanjakson aikana saa ylittää ja joka ilmaistaan kokonaismääränä, pitoisuutena, prosenttiosuutena tai muulla vastaavalla tavalla;*

6)

*ympäristölaatuvaatimuksella Euroopan unionin lainsäädännössä tai kansallisesti säädettyä yksilöityä ympäristön tilan vähimmäisvaatimusta;*

7)

*parhaalla käyttökelpoisella tekniikalla*

a)

***mahdollisimman tehokkaita ja kehittyneitä, teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoisia tuotanto- ja puhdistusmenetelmiä ja toiminnan suunnittelu-, rakentamis-, ylläpito-, käyttö- sekä lopettamistapoja, joilla voidaan ehkäistä toiminnan aiheuttama ympäristön pilaantuminen tai tehokkaimmin vähentää sitä ja jotka soveltuvat ympäristölupamääräysten perustaksi;***

Rakennettavissa laitoksissa ei hyödynnetä parasta mahdollista käytössä olevaa tekniikkaa, koska se maksaa enemmän ja on hankalampi toteuttaa. Mainittakoon esimerkikkinä ristikkorakenteinen tuulivoimalan pylväs, joka pienentäisi ympäristön meluvaikutuksia lähialueilla lavan ohittaessa pylvään.

## **6 §Selvilläölovelvollisuus**

*Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (selvilläölovelvollisuus).*

Esimerkkinä Pöytyälläkin taannoin järjestetyssä tuulivoimahankkeen tiedotustilaisuudessa välteltiin kaikin tavoin haittavaikutuksista puhumista. Sanottiin vain, että “vaikutuksiakin on”. Muuten kaikki haittavaikutukset piti kaivaa esille väkisin. Näkemykseni mukaan edelläolevasta pykälästä johtuen myös haittavaikutukset on kyettävä myöntämään ja huomioimaan hankkeen suunnitteluvaiheesta alkaen. Haittavaikutukset eivät vähne kieltämällä ne tai katsomalla toisaalle. Näin esimerkiksi Marttilan Verhonkulman laitosten tapauksessa.

## **7 §Velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista**

***Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava***

***mahdollisimman vähäiseksi. Toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön ja viemäriverkostoon mahdollisimman vähäisiksi.***

Tuulivoimaloiden osalta tämä onnistuu rakentamalla voimalat niin kauaksi asutuksesta, että haittavaikutuksia ei pääse syntymään. Kuten aiemmin totesin, meillä Pöytyällä ei ole sellaista paikkaa johon voisi sijoittaa teollisen kokoluokan tuulivoimaloita, aiheuttamatta kohtuuttomia haittavaikutuksia lähialueiden asukkaille.

#### ***8 § Luvanvaraisesta, ilmoituksenvaraisesta ja rekisteröitävästä toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen***

*Jos toimintaan 4 luvun mukaan tarvitaan lupa (luvanvarainen toiminta) tai siitä on 115 a §:n mukaan tehtävä ilmoitus (ilmoituksenvarainen toiminta) taikka toiminta 11 luvun mukaan on rekisteröitävä (rekisteröitävä toiminta), toiminnanharjoittajan on sen lisäksi, mitä 7 §:ssä säädetään, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että:*

*1)*

*toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa;*

#### ***11 § Sijoituspaikan valinta***

***Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä.***

Edelläolevan lainkohdan perusteella laitoksia ei pidä sijoittaa niin lähelle asutusta että siitä aiheutuu haittaa.

***Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon toiminnan:***

*1)*

***luonne, kesto, ajankohta ja vaikutusten merkittävyys sekä pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski;***

Teolliset, kaavaillun kokoiset ja kaltaiset tuulivoimalat asuinalueiden välittömässä läheisyydessä aiheuttavat merkittäviä haittavaikutuksia varmuudella. Niiden aiheuttama melu jatkuu usein yhtäjaksoisesti kellon ympäri vuorokausien, jopa viikkojen ajan.

*2)*

***vaikutusalueen herkkyys ympäristön pilaantumiselle;***

Haittavaikutukset laitosten läheisyyteen jäävään asuinympäristöön ovat merkittäviä.

***merkitys elinympäristön terveellisyyden, ja viihtyisyyden kannalta;***

Laitokset tulevat aiheuttamaan terveydellisiä haittavaikutuksia lähialueiden asukkaille ja tuhoavat asumisviihtyisyyden.

4)

*sijoituspaikan ja vaikutusalueen nykyinen ja oikeusvaikutteisen kaavan osoittama käyttötarkoitus;*

5)

*muut mahdolliset sijoituspaikat alueella.*

#### **14 §Pilaantumisen torjuntavelvollisuus**

***Jos toiminnasta aiheutuu tai uhkaa välittömästi aiheutua terveyshaittaa tai merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta, toiminnanharjoittajan on viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimiin pilaantumisen tai sen vaaran ehkäisemiseksi tai jos pilaantumista on jo aiheutunut, sen rajoittamiseksi mahdollisimman vähäiseksi. Toiminnanharjoittajan on muutoinkin havaittuaan, että toiminta ei täytä sille tässä laissa tai sen nojalla säädettyjä tai määrättyjä vaatimuksia, viipymättä ryhdyttävä tarpeellisiin toimiin vaatimusten noudattamiseksi.***

Hankkeesta aiheutuu varmuudella terveyshaittaa ja muita sanottuja seurauksia, eikä se siksi ole toteuttamiskelpoinen.

#### **17 §Pohjaveden pilaamiskielto**

***Ainetta, energiaa tai pieneliöitä ei saa panna, päästää tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että:***

1)

***tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka pohjaveden laatu voi muutoin olennaisesti huonontua;***

2)

***toisen kiinteistöllä olevan pohjaveden laadun muutos voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka tehdä pohjaveden kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää; tai***

3)

***toimenpide vaikuttamalla pohjaveden laatuun muutoin saattaa loukata yleistä tai toisen yksityistä etua (pohjaveden pilaamiskielto).***

Teollisen kokoluokan tuulivoimaloiden maaperään johtaman tärinän epäillään sekoittavan maaperän sedimenttejä pohjaveteen.

