

MÄÄRÄYS JÄTEVESIJÄRJESTELMÄN KORJAAMISEKSI TAI UUDEN RAKENTAMISEKSI

RYSY § 13

Valmistelija / beredare: ympäristönsuojelusihteri miljövårdssereterare
Minna Isokallio

Ympäristönsuojeluyksikköön on tullut useita valituksia hajuhaitasta koskien kiinteistön 18-405-2-11 jätevesijärjestelmää.

Ympäristönsuojelusihteri on pyytänyt selvitystä kiinteistön jätevesijärjestelmästä kirjeitse 23.4.2019.

Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen vesien- ja ilmansuojeluyhdistys on tehnyt valvontatarkkailun Askolan kunnan ympäristönsuojeluyksikön valtuuttamana kyseessä olevan kiinteistön jätevedenpuhdistamon toimivuuden selvittämiseksi 20.-21.11.2019.

Tarkastus perustui sekä aistinvaraisiin havaintoihin että myös vesinäytteeseen. Näiden perusteella johtopäätöksenä tutkimuksen suorittajan mukaan on, että pienpuhdistamon aktiiviliete oli kuollutta ja lietettä prosessisäiliössä liikaa. WehoPuts 5 –panopuhdistamossa on oma lietteenpoistojärjestelmänsä, jonka tulisi poistaa ylimääräinen liete lietesäkkiin. Tämä prosessi ei selvästikään toimi tai prosessissa on muuta vikaa.

Kun aktiiviliete on kuollutta eikä liete saostuksen / selkeytyksen aikana laskeudu, ei puhdistusprosessi kokonaisuudessaan toimi kunnolla. Aktiivilietteen tehtävä on erityisesti orgaanisen aineksen puhdistus, mutta se vaikuttaa myös muiden prosessien toimivuuteen (fosforin saostus ja typenpoisto) oleellisesti.

Puhdistetun jäteveden analyysitulokset vahvistavat pienpuhdistamon toimimattomuuden. Tällä hetkellä puhdistamo ei puhdistaa kiinteistön jätevesiä, vaan jätevedet purkautuvat puhdistamattomana purkujoaan. Analysoidut pitoisuudet ovat haja-asutuksen kuormitusluvun avulla määritettyyn käsittelemättömän jäteveden kuormitukseen nähden erittäin korkeita, mikä voi osaltaan kertoa myös siitä, että puhdistamoon tuleva jätevesi on erityisen runsaasti kiinto- ja eloperäistä ainesta sekä ravinteita sisältävää (pääosin käymäläjätevesistä koostuvaa). Jotta kyseinen pienpuhdistamo voisi toimia nykyvaatimusten mukaisesti, on lietteenpoisto saatava toimimaan ja lietteen määrä puhdistamossa sopivalle tasolle, jolloin aktiiviliete voi pysyä toimintakuntoisena.

Edellä mainitun perusteella jätevesijärjestelmä ei täytä ympäristönsuojelulain 156 §:n ja 154 b §:n vaatimuksia.

Kiinteistön omistajia on kuultu todisteellisesti.

Esityslistan liitteenä on Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen vesien- ja ilmansuojeluyhdistys r.y.:n tekemä tutkimus sekä kiinteistön omistajan antama selvitys 4.5.2019 ja vastine 19.1.2020

Till miljövårdsenheten har inkommit flera klagomål över luktproblem gällande fastighetens 18-405-2-11 avfallsvattensystem.

Miljövårdssekreteraren har frågat om fastighetens avfallsvattensystem per brev 23.4.2019.

Östra Nylands och Borgå-åns vatten- och luftskyddsförening har med fullmakt av miljövårdsenheten i Askola kommun gjort en övervakningskontroll för att utreda funktionen av avfallsvattenreningsverket på ifrågavarande fastighet 20.-21.11.2019.

Kontrollen baserade sig både på organoleptiska observationer och på vattenprov. På basen av dem var slutsatsen enligt kontrollens utförare att reningsverkets aktiva slam var dött och att mängden slam i processbehållaren var för stor. WehoPuts 5 –patronreningsverket har ett eget system för att avlägsna slam som borde avlägsna överlopps slam i en slamsäck. Processen fungerar uppenbart inte eller processen är i övrigt felaktig.

Eftersom det aktiva slammet är dött och slammet sjunker inte ned under slamavskiljningen / uppklarningen fungerar processen i sin helhet inte ordentligt. Aktivslammets uppgift är speciellt reningen av organiskt material men det inverkar i väsentlig grad också på övriga processfunktioner (fosforavskiljning och avlägsnande av kväve).

Analysresultaten för det renade avfallsvattnet bekräftar reningsverkets bristfälliga funktion. För tillfället renar reningsverket inte fastighetens avfallsvatten utan avfallsvattnet strömmar orenat i avrinningsdiket. De analyserade halterna är med avseende på belastningen av obehandlat avfallsvatten, definierade med hjälp av belastningstal på glesbygden, höga, vilket å sin sida också beskriver att det till reningsverket kommande avfallsvattnet består av speciellt mycket fast och organiskt material samt näringsämnen (i huvudsak bestående av WC-avfall). För att ifrågavarande reningsverk skulle kunna fungera enligt nutida krav måste slamavskiljningen fungera och slammängden justeras i reningsverket på en lämplig nivå, varmed aktivslammet kan hållas funktionsdugligt.

Enligt nämnda grunder uppfyller avfallssystemet inte kraven enligt miljövårdslagens 156. och 154. b §.

Fastighetsägaren är hörd i vittnens närvaro.

Som bilaga till föredragningslistan följer Östra Nylands och Borgå-åns vatten- och luftskyddsföreningen r.f.:s undersökning, fastighetsägarens utredning från 4.5.2019 och genmäle 19.1.2020

Påttösehdotus / beslutsförslag (ympäristösuojelusihteeri / miljövårdsssekreteraren):

Askolan rakennus- ja ympäristölautakunta määrää kiinteistön 18-405-2-11 omistajat saattamaan jätevesijärjestelmä ympäristösuojelulain vaatimusten mukaiseksi joko korjaamalla tai huoltamalla laite siten että se vesinäytteiden perusteella todennettuna toimii, tai rakentamalla uusi jätevedenpuhdistamo.

Jätevesijärjestelmä on saatava todistettavasti toimintakuntoiseksi 1.4.2020 mennessä tai vaihtoehtoisesti, jos rakennetaan uusi järjestelmä, tulee toimenpidelupaa hakea 1.4.2020 mennessä, ja uusi järjestelmä tulee olla rakennettuna 30.6.2020 mennessä.

Määräyksen tehosteeksi asetetaan 5000 € suuruinen uhkasakko sekä juokseva 1000 € uhkasakko jokaista puolen vuoden ajanjaksoa kohden, mikäli velvoite on noudattamatta.

Byggnads- och miljönämnden i Askola förordnar att fastighetens 18-405-2-11 ägare iståndsätter avfallsvattensystemet i enlighet med miljövårdslagens krav antingen genom att reparera eller underhålla utrustningen så att den på basen av vattenanalyser fungerar eller genom att bygga ett nytt reningsverk.

Avfallsvattensystemet skall bevisligen vara funktionsdugligt senast 1.4.2020 eller alternativt, om ett nytt system skall byggas, skall åtgärdsstillstånd ansökas senast 1.4.2020 och det nya systemet skall vara byggt senast 30.6.2020.

För att effektivera bestämmelsen ställs ett vite på 5000 € och ett löpande vite på 1000 € för varje halvårsperiod om man inte åtlöder förpliktelsen.

Päätös / beslut:

Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.
Godkändes enligt beslutsförslaget.

Täytäntöönpano / Förverkligande: kiinteistön 18-405-2-11 omistajat / fastighetens 18-405-2-11 ägare

Lisätietoja: ympäristösuojelusihteeri Minna Isokallio, puh. 0400 500244 tai etunimi.sukunimi@askola.fi

Tilläggsinformation i ärendet ger miljövärdsssekreterare Minna Isokallio tel. 0400 500244 eller fornamn.slaktnamn@askola.fi

RYSY § 77

Valmistelija / beredare: ympäristönsuojelusihteeri / miljövärdsssekreterare Minna Isokallio

Ko. jätevesijärjestelmän huoltoa suorittava henkilö on ollut yhteydessä puhelimitse 23.3.2020 sekä sähköpostilla 9.4.2020. Kiinteistöllä oli tehty erinäisiä toimenpiteitä, jotta jätevedenpuhdistamon toiminta olisi saatu lain vaatimiin rajoihin. Puhdistamo ei kuitenkaan vielä täyttänyt vaadittua tasoa ja toimenpiteitä jatkettiin.

7.10.2020 on ympäristönsuojelusihteerille toimitettu vesinäytetulokset, jotka osoittavat puhdistamon täyttävän lain vaatimat puhdistustulokset näytteenottohetkellä. Tulokset ovat nähtävillä kokouksessa.

Person som utför service på ifrågavarande avfallsvattensystem har varit i kontakt per telefon 23.3.2020 samt per e-mail 9.4.2020. Man hade gjort olika åtgärder på fastigheten för att få reningsverket för avfallsvatten att uppnå gränser som lagen kräver. Reningsverket fyllde emellertid inte den krävda nivån och man fortsatte med åtgärderna.

7.10.2020 har man till miljövärdsssekreteraren inlämnat resultat av vattenprov som visar att reningsverket vid provtagningstillfället uppfyller de reningskrav som lagen ställer. Resultaten finns tillgängliga på mötet.

Päätösehdotus / Beslutsförslag
(ympäristönsuojelusihteeri/miljövärdsssekreterare):

Rakennus- ja ympäristölautakunnan 6.2.2020 § 13 vaatimat jätevedenpuhdistamon huolto- ja korjaustoimet on suoritettu ja laitteen toimivuus on todennettu vesinäytetuloksella. Rakennus- ja ympäristölautakunnan asettama uhkasakko raukeaa.

Lautakunta toteaa, että kiinteistöllä 18-405-2-11 on jatkossakin käytettävä ja huollettava jätevesijärjestelmää siten, että se täyttää ympäristönsuojelulain 154 b §:n mukaiset vaatimukset.

De service- och underhållsåtgärder som byggnads- och miljönämnden 6.2.2020, § 13, fordrade är utförda och anläggningens funktion har konstaterats med ett vattenanalysresultat. Det hot om vite som byggnads- och miljönämnden utsatte utgår.

Nämnden konstaterar att man på fastigheten 18-405-2-11 också i fortsättningen skall använda och underhålla avfallsvattensystemet så att det uppfyller kraven enligt miljövärdslagens 154 b §.

Påttös:

Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.
Godkändes enligt beslutsförslag.

Täytäntöönpano / Förverkligande: kiinteistön 18-405-2-11 omistajat /
fastighetens 18-405-2-11 ägare

Lisätietoja: ympäristönsuojelusihteri Minna Isokallio, puh. 0400 500244 tai
etunimi.sukunimi@askola.fi

Tilläggsinformation i ärendet ger miljövärdsssekreterare Minna Isokallio tel.
0400 500244 eller förnamn.släktnamn@askola.fi