

Экологическая служба региона Лахти

Холлола – Лаhti – Настола

Охрана окружающей среды – наше общее дело!



Экологический справочник



Добро пожаловать в Лахти!

Предлагаемая Вам брошюра содержит необходимую информацию по вопросам охраны окружающей среды, которым в Финляндии традиционно уделяется большое внимание. Простые правила и советы, которые приводятся в данной брошюре, позволяют Вам быстро освоить приемы рационального использования воды, электроэнергии, обращения с отходами и бережного отношения к богатой и разнообразной природе региона Лахти.

Природа для финнов – это неотъемлемая часть культурного наследия, заботливое отношение к ней воспитывается с раннего детства, и культурный человек не может выбросить мусор в лесу, оставить горящим костер или превысить скорость на дорогах.

Регион Лахти является одним из ведущих в Финляндии в области охраны и улучшения окружающей среды с помощью инструментов устойчивого развития. В состав региона Лахти входят муниципалитеты Холлола, Лахти и Настола. На данной территории проживает около 135 000 чел. и из них около 3000 граждане других стран.

Охраной окружающей среды занимается Экологическая служба региона Лахти, целью которой является обеспечение экологически устойчивой, комфортной и здоровой жизненной среды на территории гг. Холлола, Лахти и Настола.

Для Вашего удобства информация приводится в следующем порядке:

- ❖ Общие сведения о регионе Лахти
- ❖ Природа в городе
- ❖ Правила раздельного сбора отходов
- ❖ Экологические советы
- ❖ Водитель и окружающая среда
- ❖ Примите и Вы участие!
- ❖ Полезная информация



Спортивный центр г. Лахти



Городская ратуша

Текст: Марина Салокангас, Ольга Сергиенко
Верстка: Юкка-Пекка Луостаринен, Media-Akseli
Фото: архивы Экологической службы
Место и год выпуска: Multiprint 2008

Природа в городе

Заповедники

На территории г. Лахти расположено 8 заповедников, в которых охраняются редкие растения, птицы и животные, а также природные ландшафты. Разрешается совершать пешие прогулки по обозначенным специальными знаками тропам. Дополнительная информация на сайте: www3.lahti.fi/vyky/suojelu/lpolut/index.htm

Природные тропы

Природная тропа обозначена зеленым листом, а также оборудована картой, предоставляющей информацию о животных и растениях данной территории.

Приглашаем Вас совершить прогулки по следующим маршрутам:

- ❖ Побережье озера Везиярви (6,5 км)
- ❖ Семейный маршрут (7 км)
- ❖ Природный маршрут (15 км)

Карту этих и других маршрутов Вы можете получить в Экоцентре "Патина" по адресу: Vesijärvenk. 27.

Домашние животные

- ❖ Выгуливать кошек и собак на улице без поводка запрещено.
- ❖ Намордники для собак не обязательны.
- ❖ Соблюдайте чистоту на улицах и в парках во время выгула Ваших питомцев. Убирайте за ними экскременты в полиэтиленовые пакеты и выбрасывайте их в контейнеры для мусора (kaatoraikkajäte). Рекомендуем перед прогулкой взять с собой пакет.
- ❖ Налог на собак в регионе Лахти отменен с 2007 года.



Спортивная рыбалка

Каждый житель города имеет право **без гослицензии** и бесплатно ловить рыбу простой удочкой, включая ловлю на льду на блесну. Лица в возрасте **18 – 64 лет** должны получить **гослицензию** для рыбной ловли на блесну, мушку и другую снасть, а также ловлю ловушкой и сетью. Это относится и к ловле раков.

Стоимость гослицензии на один календарный год – 20 € (срок действия до 31.12 каждого года), на 7 суток – 6 €. Оплата производится на счет Министерства земельного и лесного хозяйства Финляндии: **Nordea 166030-101496**.

Кроме этого, при рыбной ловле спиннингом или используя троллинг, необходимо иметь **местную лицензию** губернии Южной Финляндии, стоимость



Прогулки в лесу

В Финляндии законом запрещено мусорить и причинять ущерб окружающей среде. Находясь на природе, помните следующие правила:

- ❖ Разведение костров разрешено только в специально оборудованных для этого местах. Как правило эти места оснащены навесами, приспособлениями для гриля, а также небольшим запасом дров. Разведение костров запрещено в случае засухи во избежание лесных пожаров.
- ❖ Перед уходом из леса необходимо потушить костер, забрать с собой мусор, если нет специального контейнера.
- ❖ Разрешается собирать неохранные виды цветов, лесные ягоды и грибы там же, где разрешено находиться и передвигаться.



Городские пляжи

Пляжи бесплатны для посещения. В черте города их 9. В летний сезон на каждом из них на специальном стенде приводится информация о санитарном состоянии, температуре воды, наличии сине-зеленых водорослей и других показателях качества воды.

- Находясь на пляже следует помнить:
- ❖ Приносить с собой и распивать спиртные напитки на пляжах запрещено!
- ❖ На пляжах города не принято устраивать пикники.
- ❖ Не разрешается ставить палатки. Для этого имеются кемпинги или специально отведенные для палаток места.
- ❖ Не сорите! Образовавшийся мусор относите в специальные контейнеры. Помните о раздельном сборе отходов!



которой на один календарный год - 27 €, на 7 суток – 6 €. Оплата производится на счет: **Nordea 166030-106594**.

Помните взять с собой на рыбалку данные лицензии!

Лицам **моложе 18 и старше 64 лет** не требуется получать лицензии на ловлю рыбы на указанные виды снасти.

Существует правило!

Если размер пойманного судака в о. Везиярви **менее 42 см**, а в других водоемах – **37 см**, то рыболов **обязан** выпустить его обратно в воду! Для ценных пород рыб следующие ограничения размеров: озерный лосось – **40 см**, хариус – **30 см** и озерный таймень – **40 см**.

Удачной Вам рыбалки!

Правила раздельного сбора отходов

Каждый должен заботиться об окружающей среде, правильно собирать отходы как дома, так и на рабочем месте.

На территории региона Лахти предусмотрены следующие правила раздельного сбора отходов в многоквартирных и секционных домах.

Крупногабаритные отходы (Isot ja painavat tavarat)

- крупный металлолом: велосипеды, металлические детали кроватей, котлы и др. Прием бесплатный
- сломанная деревянная мебель: стулья, столы, кровати, полки и др., размер которых менее 1м3, принимаются бесплатно
- вышедшая из строя мягкая мебель. Прием платный в соответствии с прейскурантом цен.

Прием вышеизложенных видов отходов по адресу: Pienjäteasema Pilleri, Kujalan jätekeskus, Sapelinkatu 47 (пн – пт: 07:00 – 20:00)

Энергоотходы (Energiajäte)



- пластмассовые банки для творога, сметаны и йогуртов
- пластиковые пакеты, коробки, пищевая упаковка
- пластиковые бутылки и ведра
- измельченный паралон, например для подушек
- цветной картон и бумага для рисования
- пенопластовые ёмкости и коробки
- использованная одноразовая посуда

Отходы, подлежащие захоронению (Kaatoaikkajäte)



- пластмасса PVC 03 - изделия, содержащие поливинилхлорид: пластмассовые игрушки и их упаковка, трубы, шланги, плащи от дождя, плёнки для проекторов, пластиковые карточки
- содержащие алюминий фольгу: упаковки для кофе и чипсов, ёмкости для выпечки
- предметы гигиены: подгузники, прокладки
- текстильные отходы (одежда), обувь, резина, изделия из кожи и кожзаменителя
- зеркала, фарфор, керамика
- пакеты от пылесосов, сигаретные окурки, жевательная резинка, электролампочки

Бумажная макулатура (Keräyspaperi)



- газеты и журналы
- реклама, конверты
- писчая, копировальная бумага
- старые справочники, книги без обложек

Биоотходы (Biojäte)



- пищевые отходы (кожура, скорлупа яиц)
- кофейная и чайная гуща
- хозяйственная бумага, бумажные салфетки
- почва для цветов
- растительные отходы
- древесная стружка, опилки, непротитанные химикатами

Стеклотара (Keräyslasi)



- бутылки и банки (цветное и бесцветное стекло)
- битые стаканы
- НЕ ДОПУСКАЮТСЯ!**
- изделия из фарфора, керамики
- оконное стекло, хрусталь

Мелкий металлолом (Pienet metallit)



- консервные банки
- пустые аэрозольные баллончики
- пустые банки от красок
- метал. крышки и пробки
- алюм. формы и фольга

Опасные отходы домашнего хозяйства (Ongelmajätteet)



Опасные отходы содержат вещества, которые даже в небольшом количестве могут быть опасными для здоровья людей и окружающей среды. Поэтому их необходимо сдавать в специальный приемный пункт по адресу: Pilleri, Kujalan jätekeskus, Sapelinkatu 47

- аккумуляторы, батарейки
- люминесцентные лампы
- растворители, краски, масла, лаки
- охлаждающие и тормозные жидкости
- сильные моющие средства, кислоты, щелочи
- древесина, пропитанная химикатами

Аптеки принимают неиспользованные и просроченные лекарства, а также ртутные термометры.

Маркировка опасных отходов



- ядовитые вещества
- вредные для здоровья вещества
- взрывоопасно
- окислитель
- едкие вещества
- пожароопасно
- опасно для окружающей среды

Экопункты (Ekoopisteet)



Это специальные места, как правило расположенные около магазинов и предназначенные для жителей города, которые могут принести туда следующие виды отходов:

- бумажная макулатура
 - картонная макулатура
 - стеклотара
 - мелкий металлолом
 - непригодные батарейки
- Количество экопунктов на территории провинции Пяйя-Хяме - 95.

Картонная макулатура (Keräyskartonki)



- картонные коробки
- упаковки для жидких продуктов (молоко, соки, сливки, кефир)
- ячейки для яиц
- бумажные пакеты и мешки
- гильзы от туалетной и хозяйственной бумаги

Более подробная информация о раздельном сборе отходов в информационном центре "Патина" по адресу: Vesijärvenkatu 27 или на сайте: www.pjh.fi

Экологические советы

Новой масштабной задачей Экологической службы региона Лахти стало сдерживание климатических изменений и приспособления к ним. Эту задачу органам власти в одиночку не решить. Поиск устойчивого решения требует неотложных, конкретных действий от каждого из нас! Приводимые ниже Экосоветы являются небольшим шагом на пути к решению данной задачи, а также позволят сэкономить семье до 60 € в неделю!

Электрэнергия

Тепло и электричество поступает в наши дома с электростанции Кюмярви, для производства которых используется газ, уголь, древесина и энергоотходы. Информация: www.lahtienergia.fi

Советы по экономному использованию электроэнергии:

- Используйте энергосберегающие лампы, которые расходуют до 80% меньше энергии, чем обычные.
- Не забывайте выключать свет, когда он не нужен.
- При покупке электроприборов выбирайте модели класса "А" как наиболее экономичные.
- При приготовлении пищи закрывайте кастрюлю крышкой.
- Разогревайте еду в микроволновой печи.
- Не размещайте холодильник рядом с плитой или батареей. Это увеличивает расход энергии.
- Рекомендуем Вам размораживать холодильник и морозильную камеру регулярно 2 раза в год.
- Оптимальная температура в холодильнике +5°C, в морозильной камере -18°C. При изменении температуры на 5°C увеличивается расход электроэнергии на 20%.
- Стирайте белье при полной загрузке стиральной машины. Это также касается и посудомоечных машин.



Тепло

Рекомендуемая температура воздуха в жилых помещениях 20 – 22°C. Правильный выбор температуры влияет как на качество воздуха так и на общее состояние и здоровье жильцов.

Советы по экономному использованию тепла:

- Приобретите термометр для помещений. Это поможет контролировать температуру.
- По необходимости регулируйте температуру в помещении с помощью термостата, установленного на батарее.
- Не закрывайте батареи мебелью или плотными занавесками.
- При проветривании лучше на короткое время одновременно открыть несколько окон.
- Во время отопительного сезона утеплите окна и балконную дверь.



Потребление воды

Миллионы людей на планете испытывают нехватку питьевой воды. Она составляет 2,5% от всех запасов воды и на 74% содержится в виде льда и снега.

По статистическим данным на каждого жителя региона Лахти приходится около 160 л в сутки. Большая часть воды (38%) используется для личных нужд, на мытье посуды расходуется 13%, а на приготовление пищи – 5%.

В регионе Лахти источником питьевой воды являются грунтовые воды, забор которых на территории г. Лахти осуществляется из 6 скважин. Грунтовая вода очень хорошего качества и поэтому подвергается лишь незначительному хлорированию.

Сточная вода очищается на двух водочистных сооружениях Кариниеми и Али-Юхаккала. После очистки вода по подземному туннелю сбрасывается в реку Порвоо и далее в Финский залив. Дополнительная информация на сайте: www.lahtiaqua.fi

Советы по экономному использованию воды:

- Следите за утечками воды из кранов и смывного бачка. За сутки может вытечь до 500 л воды.
- Принимая душ экономьте воду, так как за 2 мин расходуется 24 л воды, а за 10 мин – около 120 л.
- Мойте посуду в раковине, наполненной водой, а не под открытым краном. Так можно сэкономить около 60 л воды.
- Закрывайте воду, когда чистите зубы, бреетесь или мылитесь.
- При покупке новой стиральной машины, выбирайте модели с экономным режимом использования воды класса "А" (А + и А++).
- Поливайте газоны и сады утром и вечером, когда испарение гораздо меньше, чем днем.
- В унитаз не выбрасывайте мусор (окурки, пищевые отходы) и не выливайте жидкости (краски, масла, лекарства). Это может привести к засорению канализации и утечкам воды.



Водитель и окружающая среда

Основным источником загрязнения воздуха в городах является автотранспорт. Выбросы автотранспорта стимулируют процессы изменений в атмосфере и, в частности, вызывают "парниковый эффект". В выхлопных газах содержатся вещества, отрицательно влияющие на органы дыхания и кровообращения, а также стимулирующие развитие злокачественных новообразований.

Экономичное вождение

- Следите за техническим состоянием. Неисправный автомобиль – объект опасности для людей и окружающей среды.
- Двигайтесь без резких ускорений и торможений.
- Зимой при t ниже -15°C перед выездом прогрейте двигатель в течении 4 мин.
- Для прогрева мотора зимой пользуйтесь внешними розетками, установленными на парковках.
- Не следует нагружать автомобиль выше допустимой нормы. Это способствует увеличению расхода топлива до 25%.
- Старайтесь заранее спланировать оптимальный маршрут следования.
- Будьте вежливы во время движения.
- Скоростной режим в центре города – 40 км/ч, на окраине – 50 км/ч, во дворах домов – 20 км/ч. В зимнее время на шоссе – 80 км/ч, в летнее – 100 км/ч. На скоростных автомагистралях зимой – 100 км/ч, летом – 120 км/ч.

Эксплуатация автомобиля и образование отходов

- Изношенные шины необходимо отвезти в магазин по продаже автопокрышек или в пункт приема Куяла, Sapelikatku 47.
- Отработанные масла и аккумуляторы относятся к опасным отходам. Их следует отвезти в пункт приема Куяла, Sapelikatku 47.
- Старые и непригодные для ремонта автомобили следует отвезти в центр демонтажа "Ахтиала", Mustapurunkatu 31, тел.: (03) 756 5244 (пн – пт: 09:00 – 17:00; сб: 10:00 – 13:00)
- Мойка автомобилей разрешена только на станциях техобслуживания, например: Neste, Shell, ABC, Teboil.



Примите и Вы участие!

Деятельность населения

Деятельность населения с администрации города осуществляется через добровольных доверенных активистов (aluekummit), находящихся в каждом микрорайоне. Через них у горожан есть реальная возможность повлиять на экологическое состояние и на развитие благоустройства не только своего микрорайона, но и города в целом.

Приглашаем Вас к активному сотрудничеству!

Информация о добровольных доверенных активистах по телефону: 050 387 8735.

Тематические дни и недели, посвященные охране окружающей среды:

Всемирный день Воды, 22.3
www.ykliitto.fi/uutta/paiva.htm#vesi

Всемирный день окружающей среды, 5.6
www.ykliitto.fi/ykliitto/kalenter.htm

Неделя окружающей среды (четвертая неделя сентября)

День без автомобиля, 22.9
www.autotonpaiva.fi

День без покупок (последняя пятница ноября)
www.alaosta.fi

Неделя скупости (апрель)
www.nuukuusviikko.net

Неделя велосипеда (май)
www.poljin.fi

Неделя физкультуры и спорта (сентябрь)
www.liikkujanviikko.fi

Неделя энергосбережения (октябрь)
www.energiansaastoviikko.fi

Полезная информация

Экологическая служба региона Лаhti:

Vesijärvenkatu 11 C, 1этaж.
PL 126, 15141 Lahti
тел.: (03) 814 11 (коммутатор)
имя.фамилия@lahti.fi
www.lahti.fi

Экологический информационный центр "Патина"

Vesijärvenkatu 27, Lahti

тел.: (03) 814 3160

Экологическая справочная служба:

GSM: 050 572 2137

Координатор по работе с населением:

GSM: 050 387 8735

Часы работы Центра: пн – пт: 09:00 – 16:00

чт: 12:00 – 16:00



Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy

Предприятие осуществляет управление отходами на территории провинции Пяйят-Хяме. www.pjh.fi

Полигон утилизации отходов "Куяла"

Sapelinkatu 47, 15150 Lahti

Справочная служба:

тел.: 03 871 1766

Часы работы: пн – пт: 07:00 – 20:00

Lahti Aqua Oy

Предприятие оказывает услуги по водоснабжению и водоотведению в гг. Лаhti и Холлола.

www.lahtiaqua.fi

Satamakatu 2 B, 15141 Lahti

тел.: (03) 814 15 (коммутатор)

В случае аварий:

в период: пн – чт: 07:00 – 15:30

пт: 07:00 – 14:15

по телефону: (03) 782 3982

в остальное время: (03) 814 3344

Lahti Energia Oy

Предприятие обеспечивает жителей региона Лаhti и гг. Асиikkала, Хямеенкоски и частично Иитти энергией, теплом и природным газом. www.lahtienergia.fi

Kauprakatu 31, 15141 Lahti

Справочная служба:

тел.: 030 360 040

Часы работы: пн – пт: 08:00 – 16:00

чт: 16:00 – 17:00

летом (1.6 – 31.8):

пн – пт: 08:00 – 15:15

В случае аварии (звонок бесплатно):

электросетей: 0800 397 245

тепло- и газопровода: 0800 397 244

уличных фонарей и светофоров:

0800 397 245

Центр приема товаров б/у "Патина"

Jalkarannantie 20, 15110 Lahti

тел.: (03) 828 3935

Открыта работа мастерских по ремонту мебели и текстильной продукции.

Работает магазин по продаже товаров б/у.

Часы работы: пн –пт: 09:00 – 17:00

Данная брошюра подготовлена и опубликована в ходе совместного проекта по экологическому образованию гг. Лаhti и Коуволла. Проект реализовывался в течение 2007 гг. при финансовой поддержке Союза Южной Карелии.